

CHEFROUT: 大厨的日常

题目描述

大厨的日常非常简单。他起来之后首先做饭，然后吃饭，最后睡觉。大厨虽然带着一台个人助理机器人，机器人的任务就是记录大厨在每天某些特定时刻的行动。这天，它记录了大厨在 N 个时刻的行动，记录按照时间顺序排列。我们用一个长度为 N 的字符串 s 表示， s 中仅包含‘C’、‘E’和‘S’三种字符，分别代表做饭（Cooking）、吃饭（Eating）和睡觉（Sleeping）。字符串的第 i 位即为大厨在第 i 个记录时刻时的行为，

你需要判断记录是否有误。

输入格式

输入的第一行包含一个整数 T ，代表测试数据的组数。接下来是 T 组数据。
每组数据仅有一行，包含一个字符串 s 。

输出格式

对于每组数据，输出一行“yes”或者“no”（不含引号）。

数据范围与子任务

- $1 \leq T \leq 20$

- $1 \leq N \leq 10^5$

子任务 1（40 分）：

- $1 \leq N \leq 100$

子任务 2（60 分）：

- 无附加限制

样例数据

输入	输出
5	yes
CES	yes
CS	yes
CCC	no
SC	no
ECCC	

样例解释

在第四组数据中，记录表明大厨先睡觉再做饭，这是不正确的。

时间限制

1 秒