

LIKECS01: 子序列等价性

题目描述

大厨 Toby 在和 Bhuvan 玩一个快速抢答游戏。他每次会给 Bhuvan 一个字符串 S ，然后问他这个字符串中是否存在两个相同的子序列。

Bhuvan 回答得非常完美。但大厨 Toby 不满意于此，他现在要 Bhuvan 写一个程序来回答这样的问题。Bhuvan 虽然很聪明，但他不会写代码。你能帮帮他吗？

请你找到两个相等的子序列。具体的，你要求出两个下标序列 $[a_1, a_2, \dots, a_{k-1}, a_k]$ 以及 $[b_1, b_2, \dots, b_{k-1}, b_k]$ ，且满足以下条件：

- $1 \leq a_i, b_i \leq |S|$
- 对于所有合法的 i ，满足 $a_i < a_{i+1}$
- 对于所有合法的 i ，满足 $b_i < b_{i+1}$
- 对于所有合法的 i ，满足 $S_{a_i} = S_{b_i}$
- 存在一个合法的 i ，满足 $a_i \neq b_i$

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”（均不含引号），代表是否存在两个相同的子序列。

数据范围

- $1 \leq T \leq 1000$
- $1 \leq |S| \leq 100$

样例数据

输入	输出
4	no
likecs	yes
venivedivici	no
bhuvan	yes
codechef	

样例解释

在样例解释中，我们使用从 0 开始的下标。

在第二组数据中，下标序列 $[0, 4]$ 和 $[5, 8]$ 对应相同的子序列“vi”。

在第四组数据中，下标序列 $[0, 3]$ 和 $[4, 6]$ 对应相同的子序列“ce”。