

TICKETS5: Tickets

题目描述

Mike 得到了一张票，这张票上有一个由大写字母组成的字符串，

Mike 相信这个字符串是幸运的，当且仅当它恰好包含两个字符，并且这两个字符在字符串中交替出现。

给定这个字符串，请帮助 Mike 判断，它是不是幸运的。

输入格式

输入数据的第一行，包含一个整数 T ，表示数据组数。

对于每组测试数据，仅一行包含一个大写字母组成的字符串。

输出格式

对于每组测试数据，输出“YES”（不加引号）或者“NO”。

数据范围

- $1 \leq T \leq 100$
- 子问题 1: $|S| = 2$ (50 分)
- 子问题 2: $2 \leq |S| \leq 100$ (50 分)

样例数据

输入

```
2
ABABAB
ABC
```

输出

```
YES
NO
```

Problem Setter: Sergey Kulik
Problem Tester: Karan Aggarwal
Translated by : Minako Kojima