

## LONGSEQ: Chef and digits of a number

## 题目描述

大厨有一个二进制数  $D$ ，现在大厨要翻转其中的一位数字。所谓翻转即将原本为 1 的数字改为 0，将原本为 0 的数字改为 1。如果大厨可以通过这样的操作将  $D$  的每位数字变成相同的，则输出“`Yes`”，否则输出“`No`”（均不含引号）。

## 输入格式

输入数据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，包含一个二进制数  $D$ 。

## 输出格式

对于每组数据，输出一行“`Yes`”或者“`No`”，代表是否可以将二进制数的每位数字变为相同的。

## 数据范围和子任务

子任务 1（40 分）：

- $1 \leq T \leq 50$
- $1 \leq |D| \leq 50$

子任务 2（60 分）：

- $1 \leq T \leq 10$
- $1 \leq |D| \leq 10^5$

## 样例数据

输入

2  
101  
11

输出

Yes  
No

## 样例解释

在第一组数据中，可以将 101 中的 0 翻转，变成 111。

在第一组数据中，无论如何翻转，都无法将每位数字变为相同的。

## 时间限制

1 秒

---

Problem Setter: Chandan Boruah

Problem Tester: Ajay Verma and Praveen Dhinwa

Translated by: Hu Zecong