

TICKETS5: Tickets

Легенда, описанная далее, переформулирована и упрощена переводчиком, чтобы читатель мог лучше понять условие задачи. Оригинальную легенду вы можете прочитать на странице задачи в контексте.

Условие:

Каждый день Майк добирается на работу на автобусе, поэтому он каждый день покупает автобусный билет. На билете напечатан символьный код, который может быть представлен строкой с заглавными латинскими буквами.

Майк верит, что день будет удачным, если **ровно 2 символа** в коде **чередуются**. Иначе, Майк считает, что день будет неудачным.

Вам дан код, напечатанный на билете. Ваша задача – определить будет ли день удачным для Майка или нет.

Формат ввода:

В первой строке содержится целое число **T** – количество тестов.

Далее следует описание тестов в следующем формате:

Первая (и единственная) строка содержит строку **S** – код, напечатанный на билете.

Формат вывода:

Для каждого тестового случая, выведите в отдельную строку **“YES”** (без кавычек), если день будет удачным, иначе выведите **“NO”**.

Оценивание & ограничения:

- $1 \leq T \leq 100$
- **S** состоит только из заглавных латинских букв.
- **Подзадача 1 (50 баллов):** $|S| = 2$
- **Подзадача 2 (50 баллов):** $2 \leq |S| \leq 100$

Примеры тестов:

Входные данные:

```
2
АВАВАВ
АВС
```

Выходные данные:

```
YES
NO
```