

LCH15JAB: Piece of cake

Условие:

Это простая задача для разминки. Вам дана строка **S**. Надо определить есть ли в **S** какой-то то символ, который встречается столько же раз, сколько и все остальные.

Формат ввода:

Первая строка содержит целое число **T** – количество тестовых случаев. Далее следует **T** описаний тестов.

Единственная строка каждого описания содержит строку **S**. **S** состоит только из строчных латинских букв.

Формат вывода:

Для каждого тестового случая выведите “**YES**” без кавычек если ответ на задачу да или “**NO**” в противном случае.

Примеры тестов:

Входные данные:

```
4
acab
zzqzqq
abc
kklkwwwww
```

Выходные данные:

```
YES
YES
NO
YES
```

Оценивание:

$1 \leq T \leq 1000$, во всех тестовых файлах;
Длина **S** положительное число не больше 50.

Подзадача 1 (28 баллов): в **S** встречаются только 2 разных символа
Подзадача 2 (72 балла): без дополнительных ограничений.