

[Xâu ký tự]. Bài 55.

Xâu đối xứng

Cho xâu ký tự S , bạn hãy kiểm tra xem mình có thể sắp xếp lại các ký tự trong xâu sao cho xâu S trở thành xâu đối xứng hay không? Ví dụ $S = \text{"zaabcczb"}$ có thể sắp xếp lại thành "zabccbaz" và trở thành xâu đối xứng.

Input Format

- Dòng 1 là số bộ test T
- T dòng tiếp theo mỗi dòng là xâu S

Constraints

- $1 \leq T \leq 1000$
- Xâu S chỉ bao gồm ký tự in thường và có độ dài không quá 10^6

Output Format

Đối với mỗi test case in ra YES hoặc NO

Sample Input 0

```
10
zzcdbaca
bzzab
bbddadz
zzcabzc
cdzzda
dccdzdd
bdzcda
aabbbaa
aadada
cbacz
```

Sample Output 0

```
NO
YES
NO
NO
NO
YES
NO
YES
YES
NO
```