

[Xâu Ký Tự]. Bài 55. Xâu đối xứng

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

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 = "zaabcczb" có thể sắp xếp lại thành "zabccbaz" và trở thành xâu đối xứng.

Gợi ý : Muốn đối xứng thì số lần xuất hiện của các ký tự phải như thế nào ? Có trường hợp nào đặc biệt không ?

Đầu vào

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

Giới hạn

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

Đầu ra

Đối với mỗi test case in ra **YES** hoặc **NO**

Ví dụ :

Input 01

10
zzcdbaca
bzzab
bbddadz
zzcabzc
cdzzda
dccdzzdd
bdzcda
aabbaa
aadada
cbacz

Output 01

NO
YES
NO
NO
NO
YES
NO
YES
YES
NO