
CISTRI03

Cho xâu S chỉ gồm các kí tự 0-9, A-Z, a-z.

Kiểm tra xem S có phải là xâu đối xứng hay không. Một xâu được gọi là đối xứng nếu chuỗi kí tự khi đọc từ trái qua phải và từ phải qua trái là giống nhau.

Xâu rỗng hiển nhiên là một xâu đối xứng. Tuy nhiên, xâu rỗng không xuất hiện trong bài này.

Dữ liệu

Dữ liệu gồm nhiều test. Mỗi test gồm một dòng chứa xâu S . Tổng độ dài của các xâu S trong các test không vượt quá 1000000.

Kết quả

Với mỗi test, in ra YES nếu S là xâu đối xứng, và NO nếu ngược lại.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
refer	YES
yes	NO
wasItaCarOraCatIsaw	YES