

[Xâu Ký Tự]. Bài 7. Xâu đối xứng

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho một xâu ký tự **S** chỉ bao gồm các chữ cái, hãy kiểm tra xem xâu nhập vào có phải là xâu đối xứng hay không?

Đầu vào

Dòng duy nhất là xâu **S**

Giới hạn

$1 \leq \text{len}(S) \leq 100000$

Đầu ra

In ra **YES** nếu **S** đối xứng, ngược lại in **NO**.

Ví dụ :

Input 01

28techcet82

Output 01

YES