

XÂU ĐỐI XỨNG

Cho 1 xâu s chỉ gồm chữ cái in thường. Nếu đọc xâu s từ trái qua phải hay từ phải qua trái ta được kết quả giống nhau thì xâu đó gọi là xâu đối xứng.

Yêu cầu: Cho một xâu, bạn hãy kiểm tra xâu đã cho là xâu đối xứng hay không?

Dữ liệu: Vào từ file văn bản PALINDROM.INP.

- Dòng đầu tiên gồm 1 số n ($n \leq 10$) là số xâu cần kiểm tra
- n dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa 1 xâu s ($|s| \leq 100$)

Dữ liệu ra: PALINDROM.OUT gồm n dòng ghi YES/NO tương ứng xâu đã cho có/không là xâu đối xứng.

Ví dụ:

PALINDROM.INP	PALINDROM.OUT
5	YES
madam	NO
mississippi	YES
pop	YES
noon	NO
rotato	