#### XÂU ĐỐI XỨNG

## Bài làm tốt nhất

Cho trước một xâu S. Bạn thay đổi đúng 1 kí tự. Hãy kiểm tra xem liệu bạn có thể tạo ra được xâu đối xứng hay không.

#### **Input:**

Dòng đầu tiên là số lượng bộ test T (T <= 20).

Mỗi test gồm 1 xâu S có độ dài không quá 15 kí tự.

# **Output:**

Với mỗi test, in ra "YES" nếu có thể biến đổi xâu S thành xâu đối xứng, in ra "NO" trong trường hợp ngược lại.

### Ví dụ:

Input:	Output
3	YES
abccaa	NO
abbcca	YES
abcda	