

Số đối xứng (Cơ bản)

Số nguyên n gọi là số đối xứng nếu đọc từ trái qua phải, hay từ phải qua trái đều được số giống nhau. Ví dụ: 11, 121, 101 là các số đối xứng.

Yêu cầu: Cho số n , xác định xem n có phải là số đối xứng hay không.

Dữ liệu:

- Dòng đầu chứa số bộ test
- Mỗi dòng sau chứa 1 bộ test gồm duy nhất số nguyên dương n ($n \leq 10^9$)

Kết quả:

Với mỗi bộ test, xuất ra trên 1 dòng: "YES" nếu là số đối xứng, ngược lại là "NO".

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
3	YES
101	YES
111	NO
100	