

Bài 17. Số đối xứng ☺

Tên file: DOIXUNG.***

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.

- **Input:** Cho trong file DOIXUNG.INP có cấu trúc như sau:

+ Dòng 1: Một số nguyên dương duy nhất n ($n \leq 10^9$)

- **Output:** Ghi ra file DOIXUNG.OUT có cấu trúc như sau:

+ Dòng 1: Ghi "YES" nếu là số đối xứng, ngược lại là "NO".

- Ví dụ:

Input	output
111	YES
100	NO
101	YES