

# Số thuận nghịch

Một số được gọi là số thuận nghịch nếu ta đọc từ trái sang phải hay từ phải sang trái số đó ta vẫn nhận được một số giống nhau. Hãy nhập một số và kiểm tra xem số đó có phải số thuận nghịch hay không (ví dụ số: 558855).

**Input:** Một dòng duy nhất chứa số nguyên  $n$  ( $0 \leq n \leq 10^6$ ).

**Output:** In ra trên 1 dòng duy nhất:

- "YES" nếu  $n$  là số thuận nghịch
- "NO" nếu  $n$  không phải là số thuận nghịch

Ví dụ:

**Input:**

7

**Output:**

YES