

# Ít nhất một điều kiện

---

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 250M

---

Với số nguyên  $n$  cho trước, hãy viết chương trình in ra **YES** nếu thỏa ít nhất một trong các điều kiện sau và **NO** nếu ngược lại.

- Nếu  $n$  là số lẻ.
- Nếu  $n$  lớn hơn 0 và có ba chữ số.

## Input

Dòng duy nhất chứa số nguyên  $n$  thỏa  $|n| \leq 10^9$ .

## Output

In ra **YES** nếu thỏa và **NO** nếu ngược lại.

## Samples

### Sample Input 1

-6

### Sample Output 1

NO

### Sample Input 2

113

### Sample Output 2

YES