

# [Đệ Quy]. Bài 19. Kiểm tra chữ số chẵn

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho số nguyên không âm **N**, hãy kiểm tra xem tất cả các chữ số của **N** có phải đều là số chẵn hay không?

## Đầu vào

Số nguyên không âm **N**.

## Giới hạn

$0 \leq n \leq 10^{18}$

## Đầu ra

In ra **YES** nếu **n** toàn chữ số chẵn, ngược lại in ra **NO**.

## Ví dụ :

### Input 01

2280820

### Output 01

YES