

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

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?

## Input Format

Số nguyên không âm  $N$ .

## Constraints

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

## Output Format

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

## Sample Input 0

```
2280820
```

## Sample Output 0

```
YES
```