

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

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 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