

# [Xâu Ký Tự]. Bài 36. Số chia hết cho 4

Giới hạn thời gian: 1.0s    Giới hạn bộ nhớ: 256M

Kiểm tra xem một số nguyên không âm **N** có chia hết cho 4 hay không, số chia hết cho 4 là số có nhiều hơn 1 chữ số mà có 2 chữ số tận cùng chia hết cho 4 hoặc là số có 1 chữ số chia hết cho 4.

## Đầu vào

Số nguyên không âm **N**.

## Giới hạn

**N** có không quá 1000 chữ số.

## Đầu ra

In ra **YES** nếu **N** là số chia hết cho 4, ngược lại in ra **NO**.

## Ví dụ :

### Input 01

516

### Output 01

YES