

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

Time limit: 1.0s

Memory limit: 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