

[Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 9. Kiểm tra năm nhuận

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

Năm nhuận là năm **chia hết cho 400** hoặc (**chia hết cho 4 và không chia hết cho 100**). Nhập vào **N** là một năm và kiểm tra xem N có phải là **năm nhuận** hay không?

Đầu vào

Số nguyên dương **N**.

Giới hạn

$1 \leq N \leq 5000$

Đầu ra

In ra **YES** nếu **N** là **năm nhuận**, ngược lại in ra **NO**.

Ví dụ :

Input 01

2020

Output 01

YES