

# [Xâu Ký Tự]. Bài 35. Số chia hết cho 6

**Time limit:** 1.0s

**Memory limit:** 256M

Kiểm tra một số nguyên **N** có phải là số chia hết cho **6** hay không? Số chia hết cho 6 nếu nó chia hết cho cả 2 và 3.

## Đầu vào

Số nguyên dương **N**.

## Giới hạn

**N** có không quá 1000 chữ số.

## Đầu ra

In **YES** nếu **N** là số chia hết cho 6, ngược lại in **NO**.

## Ví dụ :

### Input 01

360

### Output 01

YES