

[Xâu ký tự]. Bài 37.

Số chia hết cho 15

Kiểm tra xem một số nguyên không âm N có chia hết cho 15 hay không? Số chia hết cho 15 nếu nó chia hết cho cả 3 và 5.

Input Format

Số nguyên không âm N.

Constraints

N có không quá 1000 chữ số.

Output Format

In ra YES nếu N chia hết cho 15, ngược lại in ra NO.

Sample Input 0

```
150
```

Sample Output 0

```
YES
```