

[Xâu ký tự]. Bài 38.

Số chia hết cho 25

Kiểm tra xem một số nguyên không âm N có chia hết cho 25 hay không? Số chia hết cho 25 nếu nó có 2 chữ số tận cùng là 2 số 0 hoặc là số chia hết cho 25.

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 25, ngược lại in ra NO.

Sample Input 0

```
150
```

Sample Output 0

```
YES
```