

# [Xâu ký tự]. Bài 40.

## Số nhị phân chia hết cho 5

Cho số nhị phân  $N$ , hãy kiểm tra xem  $N$  có chia hết cho 5 hay không.

### Input Format

Số  $N$  ở dạng nhị phân

### Constraints

$N$  có không quá 1000 bit.

### Output Format

In ra YES nếu  $N$  chia hết cho 5, ngược lại in ra NO.

### Sample Input 0

```
1010
```

### Sample Output 0

```
YES
```

### Sample Input 1

```
1010
```

### Sample Output 1

```
YES
```

### Sample Input 2

```
1010
```

### Sample Output 2

```
YES
```