

## Zero Based

Jojo wants to learn how to count. In the world where he lives, human counts from 0 instead of 1. Help Jojo learn how to count by output integers from 0 to  $N - 1$ .

### Format Input

A line consists of an integer  $N$ .

### Format Output

Output  $N$  lines that represent the asked output.

### Constraints

- $1 \leq N \leq 100$

### Sample Input 1 (standard input)

```
5
```

### Sample Output 1 (standard output)

```
0
1
2
3
4
```

### Sample Input 2 (standard input)

```
1
```

### Sample Output 2 (standard output)

```
0
```

## Zero Based

Jojo ingin belajar berhitung. Dalam dunia tempat ia tinggal, manusia berhitung mulai dari 0, bukan dari 1. Bantulah Jojo belajar berhitung dengan mengeluarkan bilangan dari 0 hingga  $N - 1$ .

### Format Input

Sebuah baris berisi sebuah bilangan bulat  $N$ .

### Format Output

Keluarkan  $N$  baris yang berisi keluaran yang diminta.

### Constraints

- $1 \leq N \leq 100$

### Sample Input 1 (standard input)

5

### Sample Output 1 (standard output)

0  
1  
2  
3  
4

### Sample Input 2 (standard input)

1

### Sample Output 2 (standard output)

0