

# Triângulo de Floyd

Escreva um programa que leia um número inteiro positivo  $N$  e em seguida imprima  $N$  linhas do chamado triângulo de Floyd:

```
1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
```

## Entrada

A entrada é composta por um único inteiro  $N$ .

## Saída

Seu programa deve produzir em várias linhas, o triângulo de Floyd.

## Restrições

$1 \leq N \leq 100$

## Exemplos

### Exemplo de entrada 1

```
1
```

### Exemplo de saída 1

```
1
```

### Exemplo de entrada 2

```
2
```

### Exemplo de saída 2

```
1
2 3
```

### Exemplo de entrada 3

```
3
```

### Exemplo de saída 3

```
1
2 3
4 5 6
```

### Exemplo de entrada 4

```
5
```

#### Exemplo de saída 4

```
5
1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
```

*Author: Daniel Sundfeld - inspirado em diversas questões de programação básica na Internet*