

# Maior número

O objetivo neste exercício é simples: você deve ler  $n$  números e determinar o maior entre eles.

## Entrada

A entrada é composta por diversas linhas. A primeira linha contém um inteiro  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ). As  $n$  linhas seguintes contém cada uma um inteiro.

## Saída

A saída é composta por uma única linha contendo o maior dos  $n$  números lidos.

### Exemplo de Entrada

```
4
1
2
3
42
```

### Exemplo de Saída

```
42
```

### Exemplo de Entrada

```
2
-21
1
```

### Exemplo de Saída

```
1
```

*Author: John L. Gardenghi*