

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
```

`\textit{\rightline{Author: John L. Gardenghi }}`