

# 「最大の数」 / 難易度: 1

問題タイプ: 穴埋め問題 目標タイム: 30分 アルゴリズム / 実装問題

## 問題文

長さ  $N$  の整数列  $A = \{A_1, A_2, \dots, A_N\}$  が与えられます。  
 $A$  に含まれる最大の数を求めなさい。

## 制約

- $2 \leq N \leq 10^5$
- $-10^6 \leq A_i \leq 10^6$

## 入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

$N$

$A_1 A_2 \dots A_N$

## 出力

1行で、 $A$  に含まれる最大の数を出力せよ。

### サンプルケース1

入力値 行数:

```
5
5 -3 2 9 8
```

出力値 行数:

```
9
```

テスト結果 × **COMPILE ERROR**

```
main.c: In function 'max':
main.c:5:23: error: expected
      5 |         if(x > y) return
```

### サンプルケース2

入力値 行数:

```
5
72 72 72 72 72
```

出力値 行数:

```
72
```