

## EDPC1-max- 100点

---

### ○問題文

数列 $A=\{a_1,a_2,a_3,\dots,a_n\}$ が与えられます。この数列において、最も大きい数を求めてください。

### ○制約

- ・ 入力値は、すべて整数値である
- ・  $1 \leq N \leq 10^5$
- ・  $1 \leq A_i \leq 10^9$

### ○入力

$N$

$a_1 \ a_2 \ a_3 \ \cdots \ a_n$

### ○出力

数列の最大値を求めてください。

- ・ 入力例 1

5

1 2 3 4 5

- ・ 出力例 1

5

・ 入力例 2

3

10 10 10

・ 出力例 2

10