

Tìm số lớn nhất trong mảng

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho mảng số nguyên A có n phần tử ($1 \leq n \leq 10^6$), viết chương trình tìm số lớn nhất trong mảng.

Input

- Dòng đầu tiên là số nguyên dương n là số phần tử của mảng
- Dòng thứ 2 là n số nguyên là các phần tử của mảng, ($|a_i| \leq 10^9$)

Output

- Kết quả của bài toán

Sample

Input #1

```
3
1 3 2
```

Output #1

```
3
```