

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 15. Số lớn nhất, lớn thứ 2

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M
Java: 2.0s

Cho mảng số nguyên **A[]** gồm **N** phần tử, tìm số lớn nhất và lớn thứ 2 trong mảng. **Chú ý 2 giá trị này có thể giống nhau**

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**
Dòng thứ 2 gồm **N** số nguyên viết cách nhau một vài khoảng trắng

Giới hạn

$$2 \leq N \leq 10^6$$
$$0 \leq A[i] \leq 10^6$$

Đầu ra

In ra số lớn thứ nhất và lớn thứ 2 trong mảng

Ví dụ :

Input 01

```
5
1 2 3 4 5
```

Output 01

```
5 4
```

Input 02

```
5
1 5 5 4 5
```

Output 02

```
5 5
```