

Tìm số lớn thứ hai của mảng

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

Cho một mảng các số nguyên có n phần tử, bạn hãy tìm ra phần tử lớn thứ hai của mảng. Phần tử lớn thứ 2 bắt buộc phải nhỏ hơn, không chấp nhận bằng phần tử lớn nhất.

Input

- Dòng đầu tiên là số nguyên dương n , số lượng phần tử của mảng, ($2 \leq n \leq 10^6$)
- Dòng tiếp theo là n số nguyên của mảng, ($|a_i| \leq 10^9$)

Output

- Nếu tìm thấy số lớn thứ 2 trong mảng, in ra số đó
- Nếu không tìm thấy thì in ra `NOT FOUND`

Sample

Input #1

```
3
1 2 3
```

Output #1

```
2
```