

Bài 10. Số lớn hơn các số đứng trước

Cho một dãy số nguyên dương có n phần tử. Hãy liệt kê số các phần tử trong dãy lớn hơn tất cả các số đứng trước nó.

Input Format

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử trong mảng. Dòng thứ 2 là N phần tử trong mảng. ($2 \leq n \leq 10^6$; $1 \leq a_i \leq 10^9$)

Constraints

.

Output Format

Liệt kê các số thỏa mãn.

Sample Input 0

```
5
1 3 3 4 9
```

Sample Output 0

```
1 3 4 9
```