

# [Lý Thuyết Mảng 1 Chiều]. Bài 8. Số lớn hơn tất cả số đứng trước

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

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, bạn hãy in ra các phần tử trong mảng mà nó lớn hơn tất cả các phần tử đứng trước nó.

Phần tử đầu tiên trong mảng được coi là một phần tử thỏa mãn

## Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng

Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^3$$

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

## Đầu ra

In ra kết quả bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

```
6
3 4 2 5 1 7
```

### Output 01

```
3 4 5 7
```