

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 36. Vị trí lớn nhất, nhỏ nhất

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

Cho mảng số nguyên ***A[]*** gồm ***N*** phần tử, bạn hãy tìm giá trị nhỏ nhất trong mảng và giá trị lớn nhất trong mảng cũng như các vị trí xuất hiện của chúng.

## Đầu vào

- Dòng 1 là ***N*** : số phần tử trong mảng
- Dòng 2 gồm ***N*** phần tử viết cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

- $1 \leq N \leq 1000$
- $0 \leq A[i] \leq 10^6$

## Đầu ra

- Dòng 1 in giá trị nhỏ nhất
- Dòng 2 in các chỉ số chứa giá trị nhỏ nhất từ **trái qua phải**, cách nhau 1 dấu cách
- Dòng 3 in giá trị lớn nhất
- Dòng 4 in ra các chỉ số chứa giá trị lớn nhất từ **phải qua trái**, cách nhau 1 dấu cách

## Ví dụ :

### Input 01

```
6
1 2 3 1 1 3
```

### Output 01

1

0 3 4

3

5 2