

# In dãy sau khi sắp thứ tự

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho dãy số  $A = \{a_1, a_2, \dots, a_n\}$ . Hãy lập trình thực hiện các công việc sau:

- Sắp thứ tự tăng dần.A
- In ra  $x$  phần tử đầu dãy và  $y$  phần tử cuối dãy vừa sắp thứ tự xong.

## Input

Dòng đầu tiên chứa ba số nguyên dương  $n, x, y$  thỏa  $2 \leq n \leq 10^3; x + y \leq n$ .

Dòng tiếp theo chứa các số nguyên  $a_i$  thỏa  $1 \leq a_i \leq 10^9$ .

## Output

In ra theo yêu cầu.

## Samples

### Sample Input 1

```
10 2 3
5 4 937 883 353 1 2 3 229 23
```

### Sample Output 1

```
1 2 353 883 937
```

### Sample Input 2

```
5 1 2
2 5 631 811 11
```

### Sample Output 2

```
2 631 811
```