



## Khoảng cách giá trị max-min

input file: `stdin`  
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`  
memory limit: 1256000kB

Cho dãy  $n$  số nguyên  $a_0, a_1, \dots, a_{n-1}$ . Bánh cần biết khoảng cách vị trí của phần tử lớn nhất của dãy đến vị trí phần tử nhỏ nhất của dãy là bao nhiêu?

### Task

Hãy lập trình giải quyết nội dung trên giúp Bánh.

### Input

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương  $n$  là số phần tử của dãy thỏa  $1 \leq n \leq 100$ .
- Dòng tiếp theo chứa  $n$  phần tử số nguyên, mỗi phần tử cách nhau ký tự trắng.

### Output

- In ra kết quả cần tìm.

### Samples

input

```
7
1 2 3 7 1 2 5
```

output

```
3
```