

## Наименьшее и наибольшее

Последовательность состоит из целых чисел и завершается числом 0. Определите значение наибольшего и наименьшего элемента последовательности. Числа последовательности не превышают по модулю 100000.

### Формат входных данных

Вводится последовательность целых чисел, оканчивающаяся числом 0 (само число 0 в последовательность не входит, а служит как признак ее окончания).

### Формат выходных данных

Выведите 2 целых числа через пробел - минимум и максимум последовательности.

#### Sample Input:

```
-234 21 834 22 1 53212 -21001 67 71 82101 7219 991 1 0
```

#### Sample Output:

```
-21001 82101
```

Чтобы решить это задание откройте  
<https://stepik.org/lesson/1057370/step/10>