

Задание по программированию: Максимум последовательности

Вы не отправили работу. Для успешной сдачи вам необходимо набрать 100/100 баллов.

Срок сдачи Задание необходимо было сдать июнь 11, 11:59 вечера PDT
Вы все еще можете выполнить задание до завершения курса.

Инструкции

[Моя работа](#)

[Обсуждения](#)

Ограничение по времени	Ограничение по памяти
1000 мс	65536 кб

Последовательность состоит из натуральных чисел, не превосходящих 10^9 , и завершается числом 0. Определите значение наибольшего элемента последовательности.

Формат ввода

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

Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  1
4  7
5  9
6  0
7
8  Вывод программы:
9  9
10
11
12
13  Тест 2
14  Входные данные:
15  1
16  2
17  3
18  2
19  1
20  0
21
22  Вывод программы:
23  3
24
25
26
27  Тест 3
28  Входные данные:
29  1
30  2
31  3
32  0
33
34  Вывод программы:
35  3
```

How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.

