Задача G. Второй максимум - 2

Последовательность состоит из натуральных чисел и завершается числом 0.
Определите значение второго по величине элемента в этой последовательности, то есть элемента, который будет наибольшим, если из последовательности удалить наибольший элемент.
Входные данные
Вводится последовательность целых чисел, оканчивающаяся числом 0 (само число 0 в последовательность не входит, а служит как признак ее окончания).

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
1
7
9
0

выходные данные
7

входные данные
2
1
0

выходные данные
1

```
#a=1
#b=0
#c=0
#while a!=0:
    #print("vvedite chislo")
#   a=int(input())
    #if a>b:
#       c=b
#       b=a
#   elif a>c:
#       c=a
#print(c)
```