

Задача Н. Количество элементов, равных максимуму

Последовательность состоит из натуральных чисел и завершается числом 0.

Определите, какое количество элементов этой последовательности, равны ее наибольшему элементу.

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

1

входные данные

1
3
3
1
0

выходные данные

2

```
n=int(input())
g=n
k=0
while n!=0:
    if g<n:
        g=n
        k=0
    if g==n:
        k+=1
    #print('g=',g,'\n')
    n=int(input())
print(k)
```

