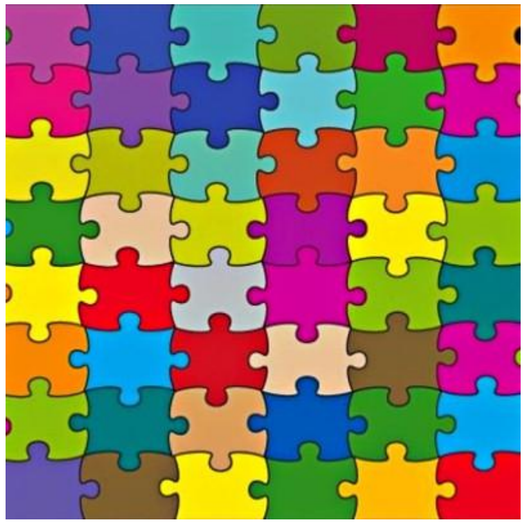
Задача H. Количество элементов, равных максимуму



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

```
a = int(input())
m = a
k = 0
while a != 0:
   if a < m:
       m = a
       k = 1
   elif a == m:
       k += 1
   a = int(input())
print(k)
```