Задача C. Больше своих соседей

Дан список чисел. Определите, сколько в этом списке элементов, которые больше двух своих соседей и выведите количество таких элементов.

Входные данные
Вводится список чисел. Все числа списка находятся на одной строке.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
1 2 3 4 5

выходные данные
0

```
ms = [1, 544, 22, 51, 0, 98, 175]
i = 1
sum = 0
while i < len(ms)-1:
  if ms[i] > ms[i-1] and ms[i] > ms[i+1]:
    sum += 1
  i += 1
print(sum)
```