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

```
A=[]
sum=0
for i in range(int(input())):
    A.append(int(input()))
for i in range(1, len(A)-1, 1):
    if A[i]>A[i-1] and A[i]>A[i+1]:
        sum+=1
print('sum=',sum)
```