

Задача С. 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=[1,3,1,2,1,4,5]
```

```
kolvo=0
```

```
i=0+1
```

```
while i <len(ms)-1:
```

```
    if ms[i]>ms[i-1] and ms[i]>ms[i+1]:
```

```
        kolvo+=1
```

```
    i+=1
```

```
print(kolvo)
```

```
#2
```

```
ms=[]
```

```
ms=[1,534,123,6]
```

```
print(ms[0])#1
```

```
print(ms[3])#6
```

```
len(ms)#4
```

```
print(ms[len(ms)-1])
```