Задача №68. Количество элементов больших обоих соседей

Числа следует выводить через пробел. Все числа целые, по модулю не больше 231-1. Количество элементов массива не превышает 10000.

Дан массив, состоящий из целых чисел. Напишите программу, которая в данном массиве определит количество элементов, у которых два соседних и, при этом, оба соседних элемента меньше данного.

**Входные данные**

Сначала задано число NN — количество элементов в массиве (1≤N≤1001≤N≤100). Далее через пробел записаны NN чисел — элементы массива. Массив состоит из целых чисел.

**Выходные данные**

Необходимо вывести количество элементов массива, у которых два соседа и которые при этом строго больше обоих своих соседей.

**Примеры**

**входные данные**

5

1 2 3 4 5

**выходные данные**

0

**входные данные**

5

1 5 1 5 1

**выходные данные**

2