Дан массив, состоящий из целых чисел. Напишите программу, которая подсчитает количество элементов массива, больших предыдущего (элемента с предыдущим номером)

**Входные данные**  
  
Сначала задано число N — количество элементов в массиве. Далее через пробел записаны N чисел — элементы массива. Массив состоит из целых чисел

**Выходные данные**  
  
Необходимо вывести единственное число - количество элементов массива, больших предыдущего

**Ограничения**

1≤N≤10000

**Пример**  
  
Ввод:

5

1 2 3 4 5

Вывод:

4