**Задача Е?:** Повреден крачкомер

Повреден крачкомер започнал да отчита не броя извървени крачки, а надречното ниво **V** на крачките. В Габрово няма морско и надморско ниво, а речно и надречно ниво. Крачкомерът записвал надречното ниво на всяка минута. Понякога се получавал интересен феномен: в записаната поредица от числа имало имало групи от числа, които са на последователни позиции и са с последователни нарастващи стойности. И понеже е повреден, последното число, което крачкомерът записвал винаги е 0.

Напишете програма **step**, която пресмята колко от записаните числа са елементи на на такава последователност.

**Вход:**

На първия ред на стандартния вход се въвежда число **N** – броя на записаните числа.

На втория ред са записани **N**- на брой числа **V**, разделени с интервал. Винаги последното (N-тото) е 0 (нула).

**Изход:**

На единствения ред на стандартния изход програмата трябва да изведе броя на числата, които участват в групички от последователни числа.

**Ограничения:**

0<=N<=10^5

0<=V<=1000; V са цели числа

В групичка участват поне 2 две числа на съсъедни позиции.

**Оценяване:**

В 4 от тестовете N<200

**Примери:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вход: | Изход: | Пояснение: |
| **10**  **20 21 16 13 14 15 18 18 30 0** | **5** | Маркираните числа отговарят на условието.  20 21 16 13 14 15 18 18 30 0  Не е задължително числата, които броим в решението да участват е една последователност.  Двете стойности 18 18 са на последователни позиции, но не са с последователно нарастващи стойности. |