

Lili dan Array

Lili sedang mempelajari array. Diberikan sebuah array A yang tersusun atas N buah bilangan bulat: A_1, A_2, \dots, A_N . Lili ingin mengetahui ada berapa banyak pasangan indeks (i, j) sedemikian sehingga $i < j$ dan $A_j - A_i = j - i$.

Batasan

- $1 \leq N \leq 100\,000$
- $1 \leq A_i \leq N$

Format Masukan

```
N
A1 A2 ... AN
```

Format Keluaran

Keluarkan sebuah bilangan bulat yang merepresentasikan banyaknya pasangan indeks (i, j) sedemikian sehingga $i < j$ dan $A_j - A_i = j - i$.

Contoh 1

Masukan

```
3
2 1 2
```

Keluaran

```
1
```

Penjelasan

Satu-satunya pasangan indeks yang memenuhi adalah $(2, 3)$.

Contoh 2

Masukan

```
5
1 5 2 3 5
```



Keluaran

2

Penjelasan

Pasangan indeks yang memenuhi adalah (3, 4) dan (1, 5).

Contoh 3

Masukan

10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Keluaran

45

Penjelasan

Semua pasangan indeks (i, j) yang memenuhi $i < j$ juga memenuhi $A_j - A_i = j - i$.

Contoh 4

Masukan

2
2 1

Keluaran

0