

Pencari Pasangan - Versi I

Batas Waktu	1s
Batas Memori	64MB

Perbedaan antara versi hanya pada batasan saja.

Deskripsi

Diberikan N bilangan bulat, A_1, A_2, \dots, A_N , serta bilangan bulat L dan R . Carilah banyaknya pasangan bilangan bulat (i, j) ($i < j$) sehingga $L \leq A_i + A_j \leq R$.

Format Masukan

- Baris Pertama, berisi satu buah bilangan bulat N , L , dan R , masing - masing menyatakan banyaknya bilangan, nilai bilangan bulat L dan nilai bilangan bulat R .
- Baris kedua, berisi N bilangan bulat A_1, \dots, A_N , menyatakan nilai-nilai dari N bilangan tersebut.

Format Keluaran

Keluarkan satu baris berisi satu bilangan bulat yang merupakan jawaban dari soal.

Batasan Input

- $2 \leq N \leq 10^2$
- $1 \leq A_i \leq 10^9$
- $1 \leq L_i \leq R_i \leq 10^9$

Contoh Masukan

```
5 4 7
4 2 5 1 3
```

Contoh Keluaran

```
7
```

Penjelasan

Pasangan bilangan bulat (i, j) yang memenuhi adalah:

- (1, 2)
- (1, 4)
- (1, 5)
- (2, 3)
- (2, 5)
- (3, 4)
- (4, 5)

Sehingga terdapat 7 pasangan yang memenuhi.