

**Задача J. Тройки**

Дадена е редица  $a_1, a_2, \dots, a_n$  от цели положителни числа, подредени по големина.

Напишете програма, която намира броя на тройките индекси  $(i, j, k)$ , за които  $a_i + a_j = a_k$ ,

$1 \leq i < j < k \leq n$ .

**Вход**

При едно изпълнение програмата трябва да обработва няколко тестови примера.

Всеки тестов пример се състои от един ред, на който са записани числата от редицата.

**Изход**

За всеки тестов пример трябва да се изведе на отделен ред търсеният брой.

**Ограничения:**  $2 < n \leq 20000$ ,

$0 < a_i < 10^8$  за  $i = 1, 2, \dots, n$

**Пример**

Вход	Изход
1 2 3	1
1 2 2 3 3	4
1 1 1 2 2	6
1 2 4 4 7 7	0