

Экзаменационный контеcт 1 модуль

11 янв 2022, 16:58:03

cтарт: 20 окт 2020, 12:00:00

финиш: 20 окт 2020, 15:00:00

длительность: 03:00:00

начало: 20 окт 2020, 12:00:00

конец: 20 окт 2020, 15:00:00

Ф. Тимбилдинг

| | |
|---------------------|-------------------|
| Ограничение времени | 10 секунд |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод |
| Вывод | стандартный вывод |

Крупная компания собирает своих стажеров на первую встречу. Неотъемлемой частью первой встречи является тимбилдинг, чтобы стажеры познакомились друг с другом и сплотились как коллектив. Сначала каждому стажеру выдается целое число, а затем называется число k . После этого каждый стажер обменивается рукопожатиями с каждым другим стажером, с которым сумма чисел будет равна k .

Формат ввода

Сначала вводится массив целых чисел, разделенных пробелом. Затем, с новой строки, вводится целое число k .

Формат вывода

Необходимо вывести число рукопожатий между стажерами.

Пример 1

| | |
|--------------|-------|
| Ввод | Вывод |
| 1 2 3 4 5 | 2 |

Пример 2

| | |
|--------------|-------|
| Ввод | Вывод |
| 1 2 1 2 3 | 4 |

Примечания

Гарантируется, что массив содержит более одного числа.
В систему необходимо сдавать **один** файл ProgramPartial.cs.

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Text;
4
5 partial class Program
6 {
7     static int Count(int[] arr, int k)
8     {
9         int count = 0;
10
11         for (int i = 0; i < arr.Length; i++)
12         {
13             for (int j = i + 1; j < arr.Length; j++)
14             {
15                 if (arr[i] + arr[j] == k)
16                 {
17                     count++;
18                 }
19             }
20         }
21         return count;
22     }
23 }
24
25
```

[Отправить](#)[Предыдущая](#)[Следующая](#)