

Экзаменационный контеcт 1 модуль

11 янв 2022, 16:57:37

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

В. Сумма сторон

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

Сегодня перед Васей cтоит довольно простая задача – посчитать периметр треугольника. Если он существует, конечно же.

Формат ввода

Программа получает на вход три целых целых числа – длины сторон треугольника, записанные каждое с новой строки.

Формат вывода

Выведите одно число – периметр треугольника. В случае, если введённые данные некорректны выведите сообщение "Incorrect input".

Пример

Ввод	Вывод
3	12
4	
5	

Примечания

Входные данные считаются некорректными, если хотя бы одно из введённых значений невозможно преобразовать в целое число или если треугольник с такими сторонами не существует (каждая из сторон должна быть строго меньше суммы двух других).

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 using System;
2
3 partial class Program
4 {
5     public static void Main(string[] args)
6     {
7         int a;
8         int b;
9         int c;
10
11         bool fail = false;
12
13         if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out a))
14         {
15             fail = true;
16         }
17         if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out b))
18         {
19             fail = true;
20         }
21         if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out c))
22         {
23             fail = true;
24         }
25
26         if (!(a + b > c && a + c > b && b + c > a))
27         {
28             fail = true;
29         }
30
31         if (fail == false)
32         {
33             Console.WriteLine(a + b + c);
34         }
35         else
36         {
37             Console.WriteLine("Incorrect input");
38         }
39     }
40 }
```

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