

Контест 2

11 янв 2022, 16:48:56

старт: 22 сен 2020, 16:00:00

финиш: 28 сен 2020, 23:59:59

длительность: 6д. 7ч.

начало: 22 сен 2020, 16:00:00

конец: 28 сен 2020, 23:59:59

В. Сумма нечётных

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

Сегодня Вася решил продолжить изучение арифметики. Он тренируется складывать все числа, которые он только видит, но он очень не любит чётные числа, поэтому не хочет добавлять их к сумме, которую уже получил. Напишите программу, которая поможет Васе проверить, что он правильно сложил все нечётные числа.

Формат ввода

На вход программе подаётся произвольное количество целых чисел, каждое в новой строке. Последним вводится число ноль, как признак конца последовательности. (Для описания такого ввода иногда говорят, что последовательность вводится до нуля).

Формат вывода

Необходимо вывести одно число - сумму нечётных чисел введённой последовательности. Если входные данные некорректны, программа должна вывести сообщение "Incorrect input" и ничего более.

Пример 1

Ввод	Вывод
1	4
2	
3	
0	

Пример 2

Ввод	Вывод
1	Incorrect input
2	
3	
zero	

Примечания

Входные данные считаются некорректными, если: хотя бы одно из ведённых значений невозможно преобразовать в целое число.

```
1 using System;
2
3 class Program
4 {
5     static void Main(string[] args)
6     {
7         int n;
8         int count = 0;
9
10        if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out n))
11        {
12            Console.WriteLine("Incorrect input");
13            return;
14        }
15
16        if (Math.Abs(n) % 2 == 1)
17        {
18            count += n;
19        }
20
21        while (n != 0)
22        {
23            if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out n))
24            {
25                Console.WriteLine("Incorrect input");
26                return;
27            }
28
29            if (Math.Abs(n) % 2 == 1)
30            {
31                count += n;
32            }
33        }
34        Console.WriteLine(count);
35    }
36 }
37
38
```