

Контест 2

11 янв 2022, 16:49:02

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

С. Все чётные

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

В одной задаче по школьной математике Андрею понадобилось перебрать все чётные числа из заданного диапазона. Но считать вручную — не его конёк, поэтому ему пришлось написать программу, которая за него выполнит всю рутину. Но помимо проблем с математикой, у него ещё есть проблемы с программированием. Помогите Андрею сделать домашнюю работу по математике.

Формат ввода

Два целых значения —  $a$  и  $b$  с новой строки, где  $a$  - левая граница, а  $b$  - правая граница.

Формат вывода

Вывести все чётные числа из диапазона  $[a;b)$  с новой строки. Если входные данные некорректны, программа должна вывести сообщение "Incorrect input" и ничего более.

Пример 1

Ввод

Вывод

1

2

Пример 2

Ввод

Вывод

7

1

Incorrect input

Примечания

Входные данные считаются некорректными, если был введён некорректный диапазон, то есть левая граница больше или равна правой.

```
1 using System;
2
3 partial class Program
4 {
5     static void Main(string[] args)
6     {
7         int a, b;
8
9         if(!int.TryParse(Console.ReadLine(), out a))
10        {
11            Console.WriteLine("Incorrect input");
12            return;
13        }
14
15        if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out b) || a >= b)
16        {
17            Console.WriteLine("Incorrect input");
18            return;
19        }
20
21        for (int i = a; i < b; i++)
22        {
23            if (i % 2 == 0)
24            {
25                Console.WriteLine(i);
26            }
27        }
28    }
29 }
30
```

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