

Контест 12

11 янв 2022, 12:54:23

старт: 18 май 2021, 12:30:00

финиш: 25 май 2021, 23:59:59

длительность: 7д. 11ч.

начало: 18 май 2021, 12:30:00

конец: 25 май 2021, 23:59:59

А. Только чётные

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

Сегодня Васе необходимо оставить только чётные числа в последовательности. Помогите ему!

Формат ввода

Программа получает на вход строку, состоящую из целых чисел, разделенных пробелами.

Формат вывода

Необходимо вывести через пробел только чётные целые числа из последовательности в том же порядке, что и в исходных данных.

Пример

Ввод	Вывод
1 2 3 4 5	2 4

Примечания

В систему необходимо сдавать только файл OnlyEven.cs.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 using System;
2 using System.Collections;
3 using System.Collections.Generic;
4
5 public class OnlyEven : IEnumerable<int>
6 {
7     private List<int> numbers;
8
9     public OnlyEven(List<int> numbers)
10    {
11        this.numbers = numbers;
12    }
13
14    public IEnumerator<int> GetEnumerator()
15    {
16        for (int i = 0; i < numbers.Count; i++)
17            if (numbers[i] % 2 == 0)
18                yield return numbers[i];
19    }
20
21    IEnumerator IEnumerable.GetEnumerator()
22    {
23        return GetEnumerator();
24    }
25 }
```

ОтправитьСледующая