

Контест 1

11 янв 2022, 16:39:28

старт: 15 сен 2020, 16:00:00

финиш: 21 сен 2020, 23:59:59

длительность: 6д. 7ч.

начало: 15 сен 2020, 16:00:00

конец: 21 сен 2020, 23:59:59

Е. Симметричное число

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

Мальчик Вася, только начавший изучать программирование на C#, очень любит четные числа и симметрию. Он подумал, что будет здорово написать программу, которая определяет является ли заданное четырёхзначное число симметричным, но не совсем понимает, как это сделать. Помогите Васе с решением этой задачи.

Формат ввода

Вводится одно целое положительное четырёхзначное число.

Формат вывода

При корректных входных данных вывести "True", если число симметрично, в противном случае вывести "False". Если входные данные некорректны, программа должна вывести сообщение "Incorrect input" и ничего более.

Пример 1

Ввод	Вывод
1001	True

Пример 2

Ввод	Вывод
Test	Incorrect input

Примечания

- Входные данные считаются некорректными, если:
- Введённое значение невозможно преобразовать в число;
 - Введённое значение неположительно;
 - Введённое значение не является четырёхзначным числом.

```
1 using System;
2
3 namespace TaskE
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             int num;
10
11             if (!int.TryParse(Console.ReadLine(), out num) || num <= 999 || num >= 10000)
12             {
13                 Console.WriteLine("Incorrect input");
14                 return;
15             }
16             Console.WriteLine((num / 1000 == num % 10) && ((num / 100) % 10 == (num / 10) % 10));
17         }
18     }
19 }
20
21
```

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