Отчет по практической работе №8

Наименование работы: регулярные выражения.

Индивидуальные задания (вариант №9):

1. Дан фрагмент текста на русском языке, запрашиваемый у пользователя. Написать программу, проверяющую, встречаются ли в нём идущие подряд одинаковые слова. Словом считается последовательность букв, содержащая не более, чем один дефис. Слово не может начинаться с дефиса или заканчиваться на него.

Вопросы входного контроля:

1. Что такое ООП?

Ответ:

Объектно-ориентированное программирование (ООП) –ц парадигма программирования, в которой основными концепциями являются понятия объектов и классов.

1. Какая главная составляющая ООП?

Ответ:

Классы и объекты.

Ход работы:

1. Разработал программу в соответствии с заданием №1. Были реализованы класс, метод, математические функции.

Листинг программы:

using System;

namespace Lab8

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Введите текст: ");

string str = Console.ReadLine();

string[] arrstr = str.Split(' ');

for (int i = 0; i < arrstr.Length; i++)

{

if (arrstr[i].Substring(0) != "-" && arrstr[i].Substring(arrstr.Length - 1) != "-")

{

if (arrstr[i] == arrstr[i + 1])

{

Console.Write(arrstr[i] + " ");

}

}

else

Console.WriteLine("Слово не может начинаться с дефиса!");

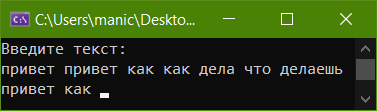
}

}

}

}

Результат выполнения программы Рис 1.1:



**Рисунок 1.1 – результат программы 3.1.**

Отметка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись преподавателя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_