



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ №54»
ИМЕНИ П.М. ВОСТРУХИНА

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ

практической работы № 10

Выполнил: ст.гр. 2ИСП9-23 Фабисович

Никита Алексеевич

Специальность: 09.02.07

Информационные системы и
программирование

Проверил: преподаватель Кумскова
И.А.

Москва 2022

Тема: Методы в C#.

Цель работы:

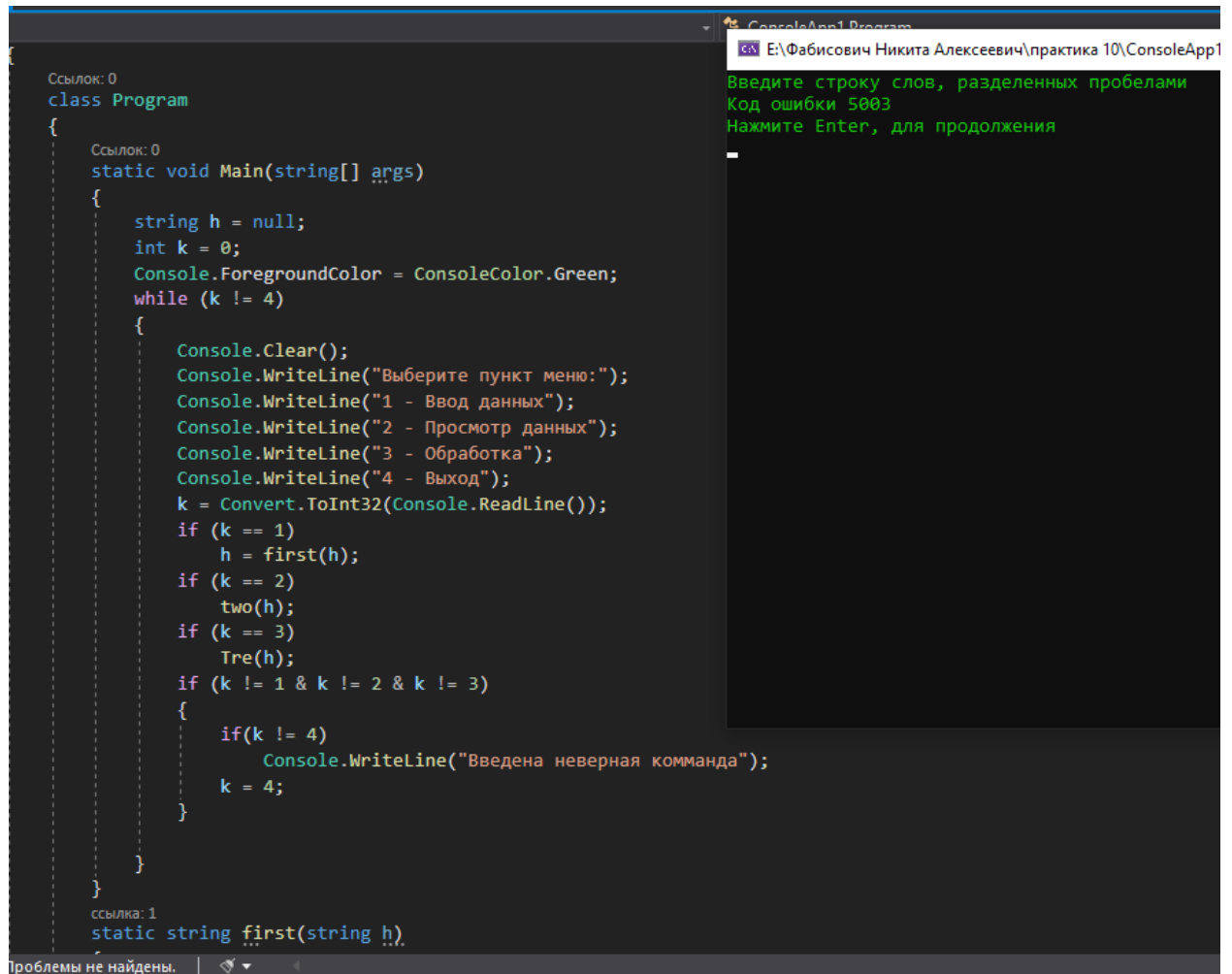
Получение практических навыков по разработке методов.

Ход работы.

Вариант №9

Задание №1

Дана символьная строка. Слово - последовательность символов между пробелами, не содержащая пробелы внутри себя. Определить длину самого короткого слова.



```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        string h = null;
        int k = 0;
        Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Green;
        while (k != 4)
        {
            Console.Clear();
            Console.WriteLine("Выберите пункт меню:");
            Console.WriteLine("1 - Ввод данных");
            Console.WriteLine("2 - Просмотр данных");
            Console.WriteLine("3 - Обработка");
            Console.WriteLine("4 - Выход");
            k = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            if (k == 1)
                h = first(h);
            if (k == 2)
                two(h);
            if (k == 3)
                Tre(h);
            if (k != 1 & k != 2 & k != 3)
            {
                if(k != 4)
                    Console.WriteLine("Введена неверная команда");
                k = 4;
            }
        }
    }

    static string first(string h)
    {
        // ...
    }
}
```

Введите строку слов, разделенных пробелами
Код ошибки 5003
Нажмите Enter, для продолжения

```

}
ссылка:1
static string first(string h)
{
    Console.Clear();
    Console.WriteLine("Введите строку слов, разделенных пробелами");
    h = Console.ReadLine();
    Console.WriteLine("Нажмите Enter, для продолжения");
    Console.ReadLine();
    Console.Clear();
    return h;
}
ссылка:1
static string two(string h)
{
    Console.Clear();
    Console.WriteLine("Сейчас занесена строка: ");
    Console.WriteLine(h);
    Console.WriteLine("Нажмите Enter, для продолжения");
    Console.ReadLine();
    Console.Clear();
    return h;
}
ссылка:1
static int Tre(string rab)
{
    Console.Clear();
    int Max = int.MaxValue;
    int p;
    string[] s1 = rab.Split(' ');
    for (int i = 0; i < s1.Length; i++)
    {
        p = s1[i].Length;
        if (p < Max)
            Max = p;
    }
    Console.WriteLine("Длина самого короткого слова - " + Max);
    Console.WriteLine("Нажмите Enter, для продолжения");
    Console.ReadLine();
    Console.Clear();
    return Max;
}

```

Е:\Фабисович Никита Алексеевич\практика 10

Длина самого короткого слова - 3
Нажмите Enter, для продолжения

Вопросы для самоконтроля

1. **Для каких целей предназначены спецификаторы в структуре описания метода?**

Ограничения доступа

2. **Какие требования предъявляются к имени метода?**

Те же требования, что и к названиям переменных

3. **Какое отличие между параметрами-переменными и параметрами-значениями?**

Первое приобретает, меняет значения в то время как вторая только имеет значения

4. **Назначение оператора Return.**

Возвращение в место входа, с возможностью забрать значения переменных

5. **Формальные параметры и фактические параметры: назначение и различия.**

Формальные параметры — это идентификаторы входных данных для подпрограммы. Если формальные параметры получают конкретные значения, то они называются фактическими.