

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ**

**практической работы № 10**

Выполнил: ст.гр. 2ИСП9-23

Поплов Вадим

Специальность: 09.02.07

Информационные системы и программирование

Проверил: преподаватель Кумскова И.А.

Москва

2022

**Тема: Модульное программирование. Методы в C#.**

**Цель работы: Получение практических навыков по разработке методов.**

**Ход работы.**

**Вариант 6**

**Задание 1.** Разработать консольное приложение, осуществляющее работу со строковыми данными.

В программе должно быть меню вида:

Выберите пункт меню:

1 – Ввод данных

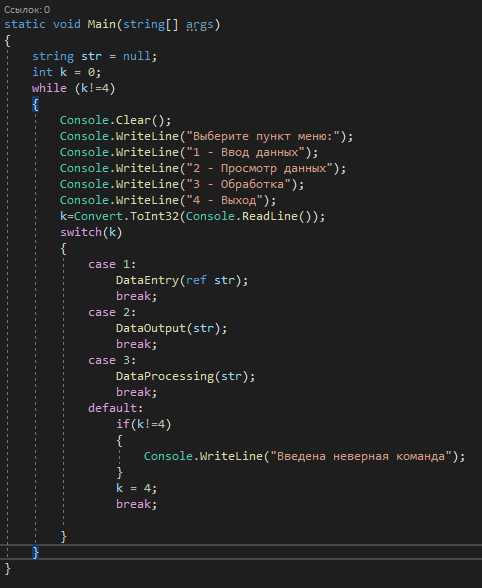
2 – Просмотр данных

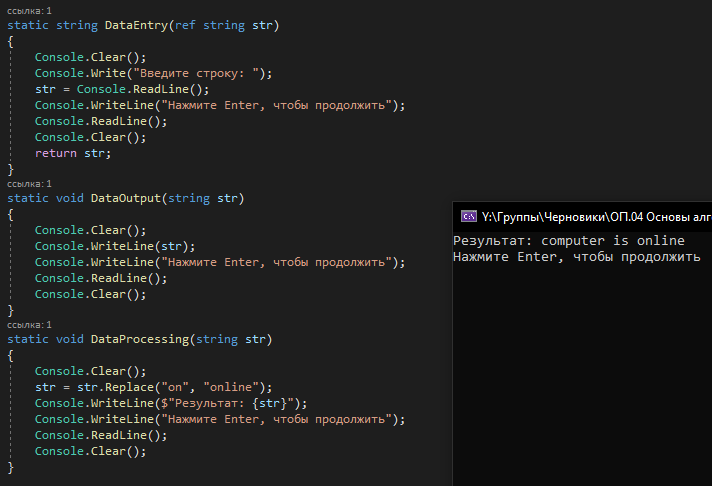
3 – Обработка

4 – Выход

Дана символьная строка. Заменить все последовательности символов 'on' на 'online' и вывести новую строку (если искомой последовательности в строке нет, то вывести соответствующее сообщение).

(код программы и режим выполнения программы)





Проверка работы программы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  теста | Входные данные |  | Результат | Ошибки |  |
| S | |
| 1 | life goes on and online | | life goes online and onlineline | нет |
| 2 | computer is on | | computer is online | нет |
|  |  |  |  |  | |

**Ответы на контрольные вопросы.**

1. Спецификаторы доступа в C# 2 видов открытые и закрытые. Доступ к

членам класса осуществляется с помощью следующих спецификаторов

доступа: public, private, protected, internal.

2. К названиям методов предъявляются в принципе те же требования, что

и к названиям переменных. Однако, как правило, названия методов начинаются с большой буквы. Перед названием метода идет возвращаемый тип данных.

3. Параметры позволяют передать в метод некоторые входные данные.

Параметры определяются через запятую в скобках после названия

метода в виде:

тип\_метода имя\_метода (тип\_параметра1 параметр1, тип\_параметра2

параметр2, ...)

{

// действия метода

}

Определение параметра состоит из двух частей: сначала идет тип

параметра и затем его имя.4. Оператор return не только возвращает значение, но и производит выход

из метода.

5. Формальные параметры - это параметры метода, а фактические параметры -значения, которые передаются формальным параметрам. То есть фактические параметры - это и есть аргументы метода.