

Лабораторная работа № 1

Тема: Функции.

Дубинин Кирилл 13ТИС

Вариант №1

Задание 4. Создать консольное приложение, которое выводит на экран следующую информацию:

- название страны (шрифт - темно-красный, фон синий)
- название города (шрифт - темно-зеленый, фон желтый)
- текущий год (шрифт и фон стандартные)

```
static void ex1()
{
    Console.WriteLine("\n Задание 4. Создать консольное приложение, которое
выводит на");
    Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Blue;
    Console.ForegroundColor = ConsoleColor.DarkRed;
    Console.WriteLine("название страны: Казахстан");

    Console.BackgroundColor = ConsoleColor.Yellow;
    Console.ForegroundColor = ConsoleColor.DarkGreen;
    Console.WriteLine("название города: Алматы");

    Console.ResetColor();
    Console.WriteLine("текущий год: 2026");
}
```

```
Задание 4. Создать консольное приложение, которое выводит на экран следующую информацию:
название страны: Казахстан
название города: Алматы
текущий год: 2026
```

Задание 5. Запросить у пользователя его имя и возраст. Вывести на экран сообщение в формате:

«Здравствуйте, Тимур! Ваш возраст 20 лет.»

```
static void ex2()
{
    Console.WriteLine("\n Задание 5. Запросить у пользователя его имя и
возраст. Вывести на экран сообщение в формате:");
    Console.Write("Введите ваше имя: ");
    string? name = Console.ReadLine();
    Console.Write("Введите ваш возраст: ");
    string? age = Console.ReadLine();

    Console.WriteLine($"Привет, {name}! Вам {age} лет.");
}
```

```
Задание 5. Запросить у пользователя его имя и возраст.
Введите ваше имя: toxon
Введите ваш возраст: 20
Привет, toxon! Вам 20 лет.
```