**БГУИР**

**Кафедра информатики**

**Лабораторная работа №1**

**Простое консольное приложение**

Выполнил студент гр. 153501

Щиров Павел

1.Создал консольное приложение в Microsoft Visual Studio 2022.

2.Ознакомился со структурой проекта.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, экран, черный

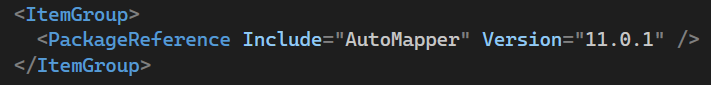
Автоматически созданное описание

3. Нашел файл \*.scproj. Нашел в нем указание на целевую платформу и тип приложения.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

4. Добавил в проект NuGet пакет AutoMapper. Нашел ссылку на установленный пакет в файле \*.csproj.



5. Написал программу, которая выводит в консоль частное от деления чисел, введенных с клавиатуры. Введенные данные и результат сохранил в отдельных переменных.

Изображение выглядит как текст, внутренний, снимок экрана

Автоматически созданное описание

6. Запусти проект в двух режимах: с отладкой и без отладки. Ввел сначала корректные, а затем заведомо неправильные значения чисел (строка вместо числа, ноль в качестве делителя). Сравни результат в режиме отладки и выпуска.

Корректные:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Неверные:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

7. Нашел скомпилированные файлы (для режима отладки и режима выпуска)

Изображение выглядит как текст, монитор, снимок экрана, экран

Автоматически созданное описание

8. Поставил точки останова. Запустиk проект в двух режимах: с отладкой и без отладки. Сравнил результат. Прочитал в отладчике значения переменных. Провел пошаговое выполнение программы.

Без отладки:

Изображение выглядит как текст, табло, закрыть

Автоматически созданное описание

С отладкой:

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание