**БГУИР**

**Кафедра информатики**

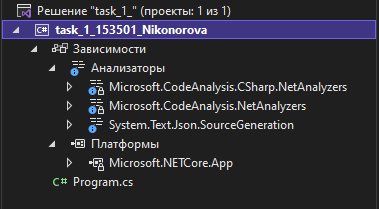
**Лабораторная работа №1**

**Простое консольное приложение**

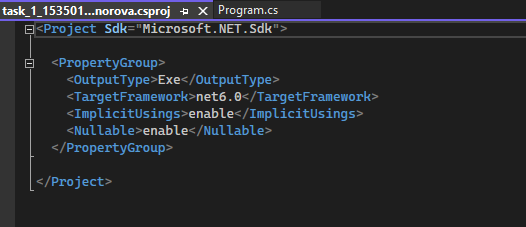
Выполнила: студентка гр. 153501

Никонорова Екатерина

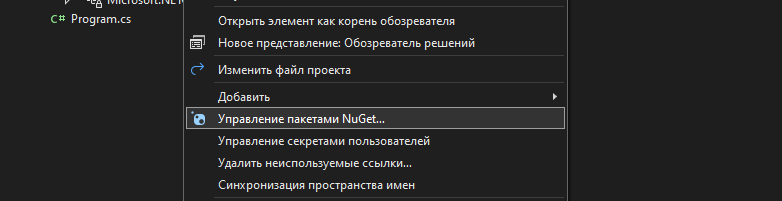
1. Создано консольное приложение, название проекта task\_1\_153501\_Nikonorova.
2. Ознакомилась со структурой проекта:

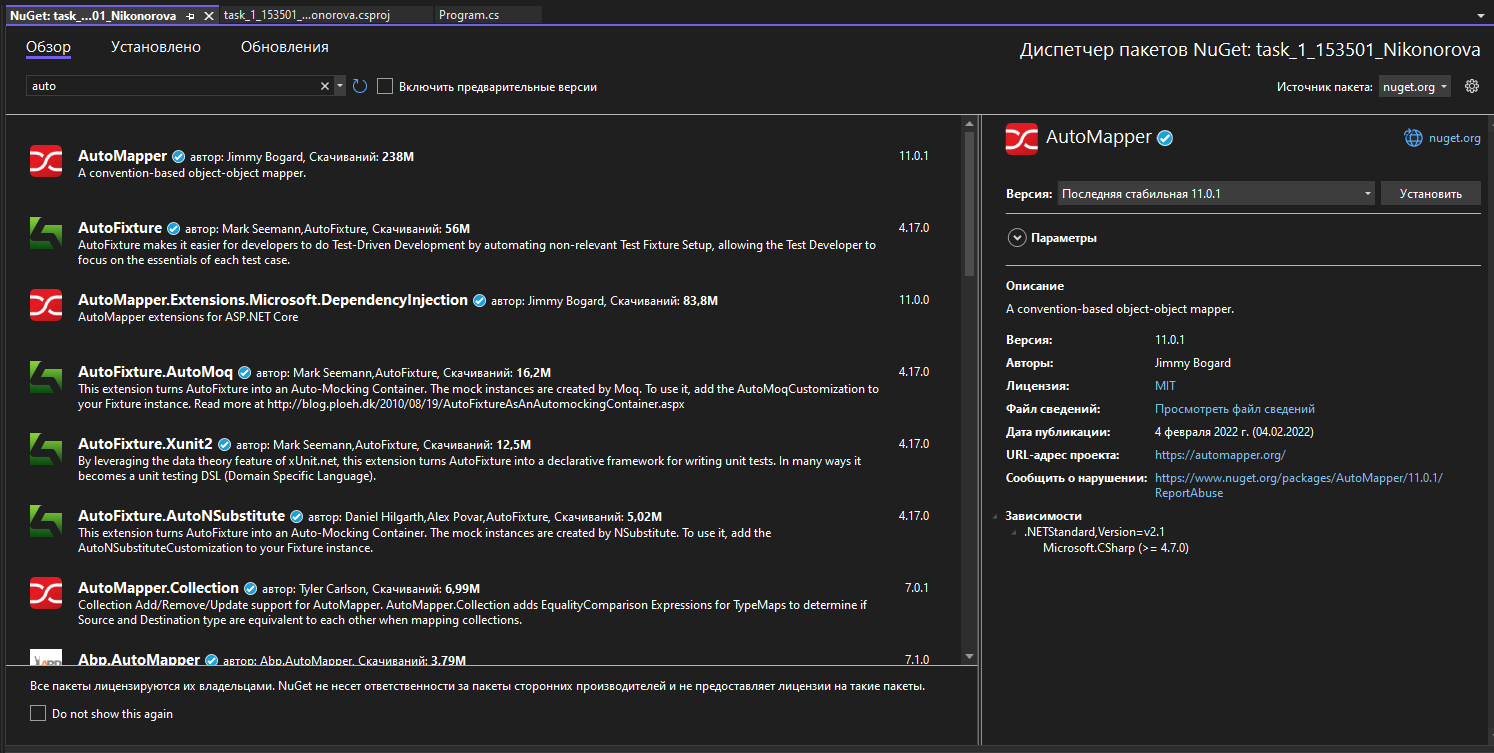


1. Нашла файл task\_1\_153501\_Nikonorova.csproj , в котором есть указание на целевую платформу и тип приложения:

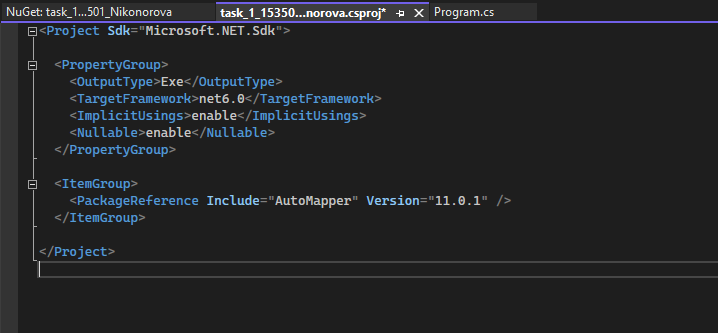


1. Добавляю в проект NuGet пакет AutoMapper:

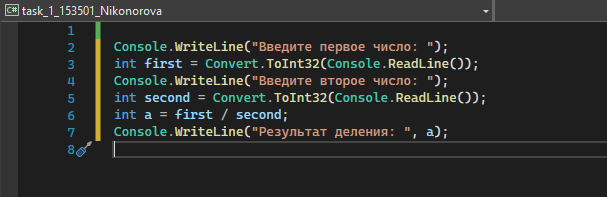




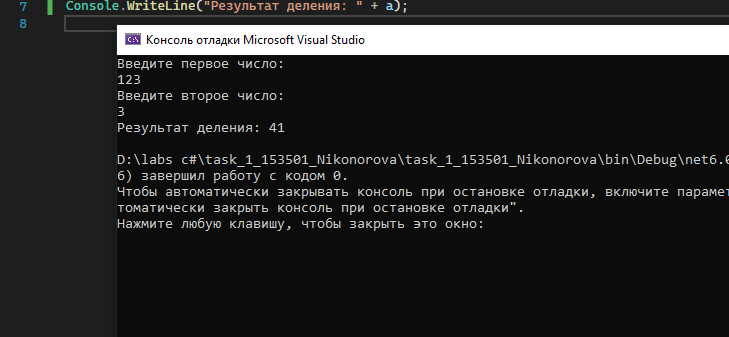
Имеется ссылка на установленный пакет в файле task\_1\_153501\_Nikonorova.csproj :



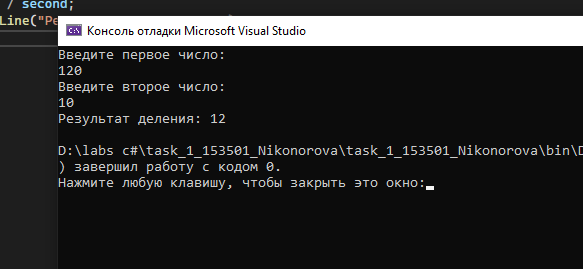
1. Написала программу, которая выводит в консоль частное от деления чисел, введенных с клавиатуры. Введенные данные и результат сохраняются в отдельных переменных:



1. Запускаю проект при корректных данных.
2. С отладкой:

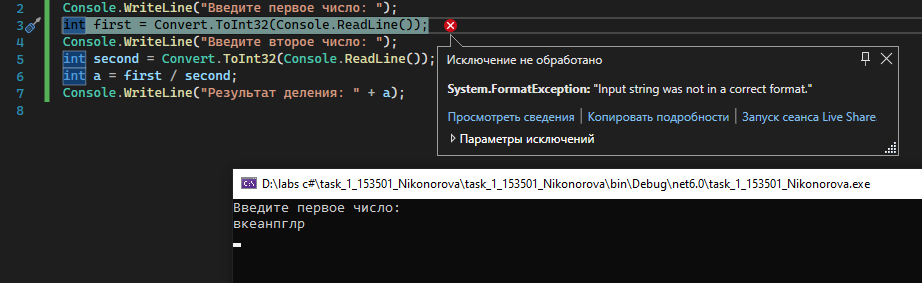


1. Без отладки:

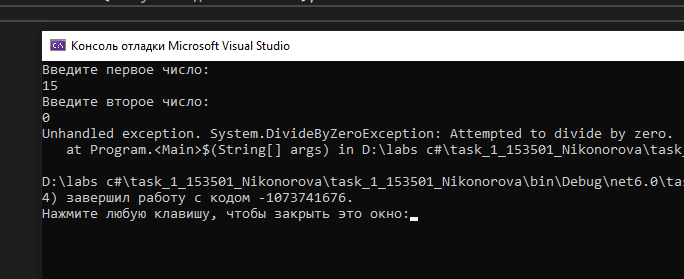


Запускаю проект при некорректных данных.

С отладкой:

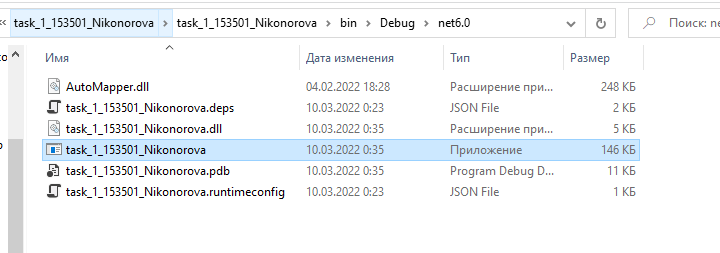


Без отладки:



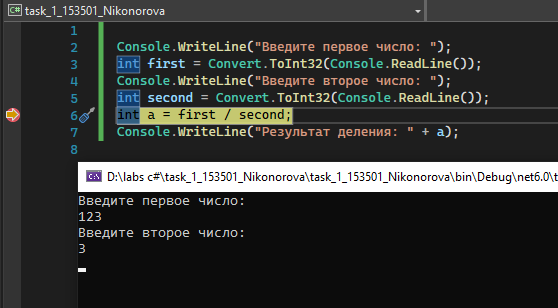
В режиме отладки произошло исключение и нам среда указала строчку, где оно произошло и что за исключение. В режиме без отладки информация вывелась в консоль, и программа завершила работу с не нулевым кодом.

1. Нашла скомпилированные файлы:



1. В режиме отладки при использовании точки остановки при исполнении этой строчки выполнение будет остановлено, и в среде будет показана различная информация. Разработчик может перемещаться по программе построчно или же продолжить исполнения до конца программы или до новой точки остановки. В режиме без отладки они не повлияют на работу.

С отладкой:



Без отладки:

