cМинистерство науки и высшего образования Российской Федерации

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №10

по курсу «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

на тему «GitHub. Совместная работа»

Выполнили:

студенты группы 22ВВВ1

Дунюшкин В.А.

Ивлюшин М.Д.

Кирилин М.С.

Проверили:

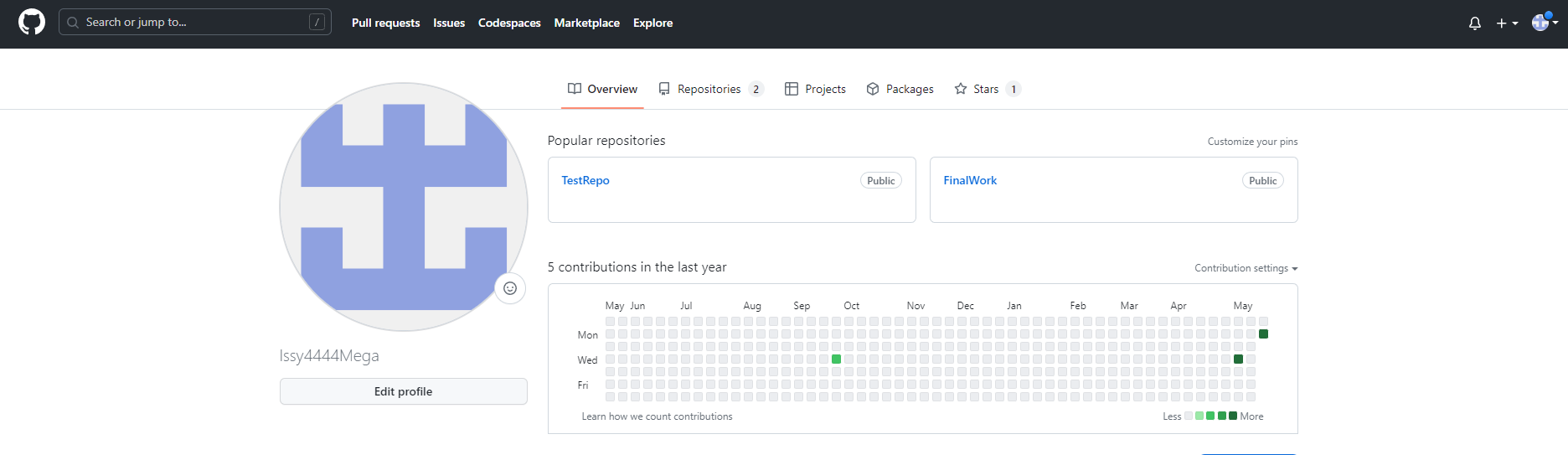
к.т.н, доцент Юрова О.В.

к.т.н, доцент Митрохина Н.Ю.

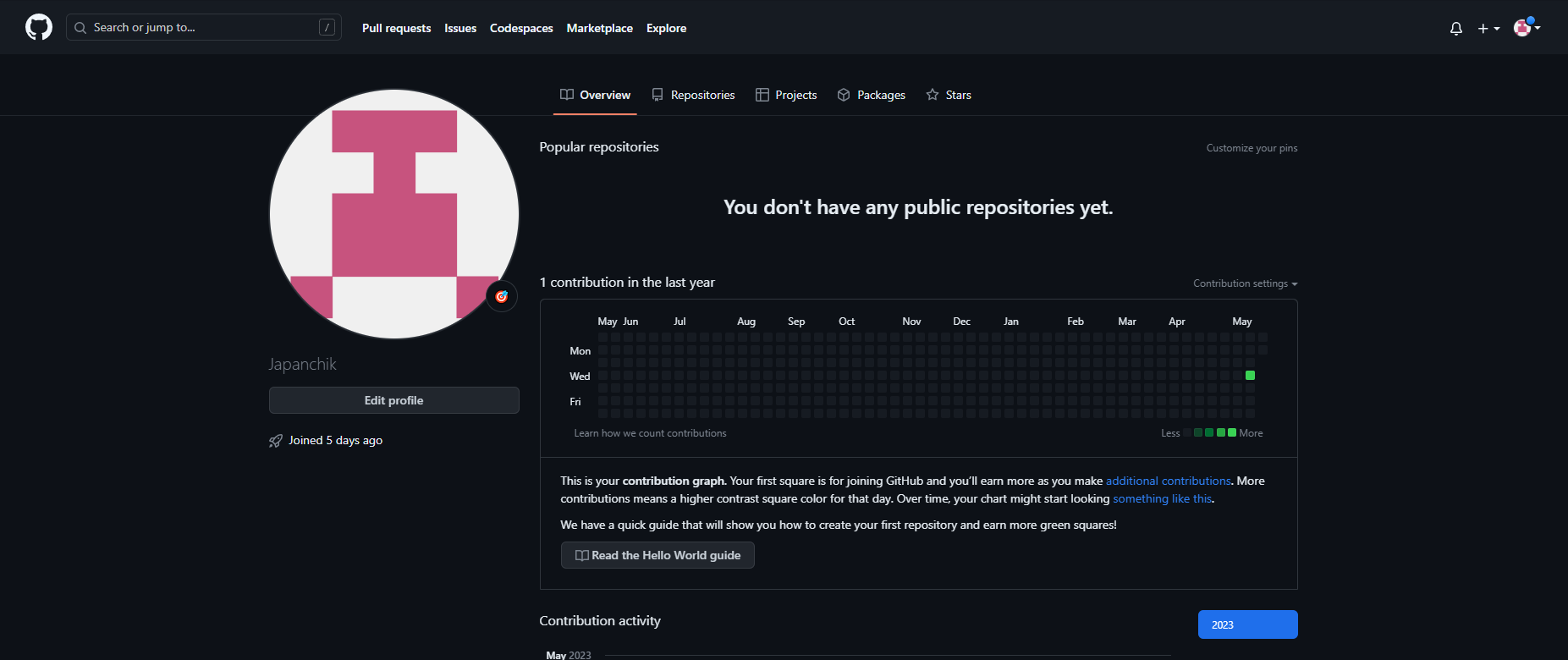
Пенза 2023

**Цель:** научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

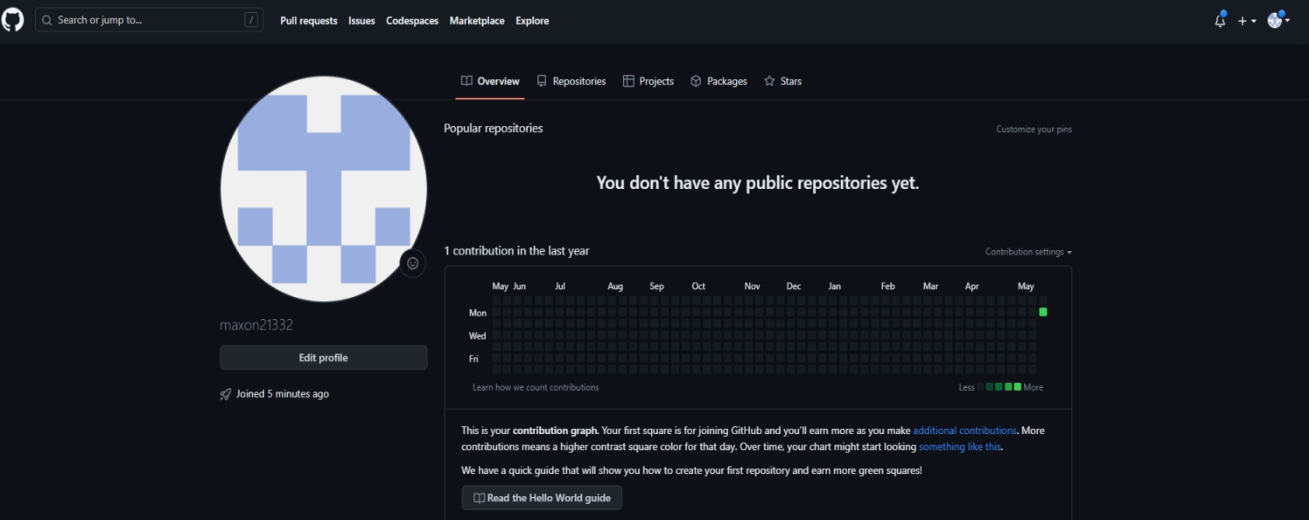
Студент №1



Студент №2



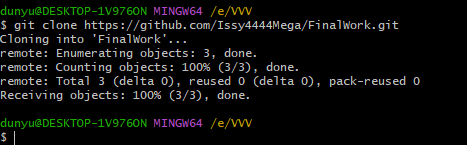
Студент №3

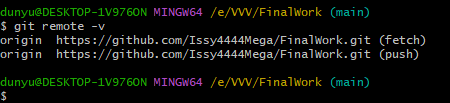


# Выполняет студент №1:

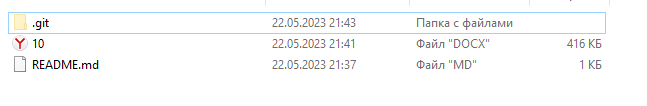
создал локальный репозиторий и инициализировал его;

связал созданный репозиторий с удаленным (FinalWork);

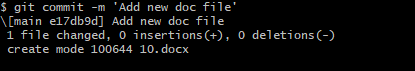
убедился в том, что привязка прошла успешно, выполнив соответствующую команду;



извлеките и загрузите в локальный репозиторий содержимое из удаленного репозитория; создайте в своем локальном репозитории новый файл .docx, содержащий отчет по данной лабораторной работе;

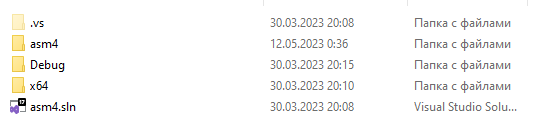


зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды

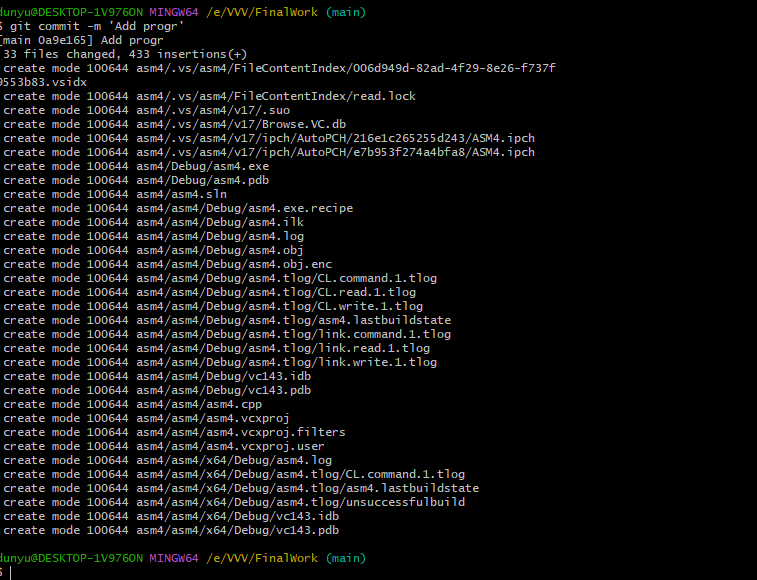


добавил в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплине

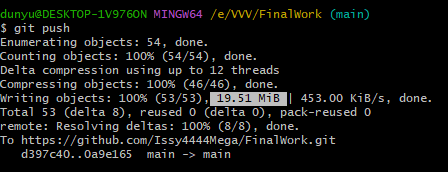
«Программирование» за первый семестр

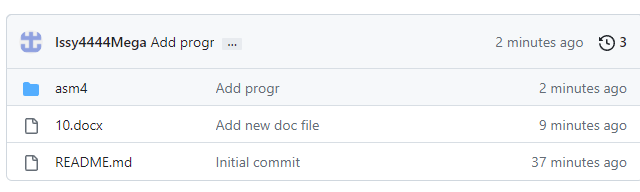


зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды



отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий, в главную ветку.





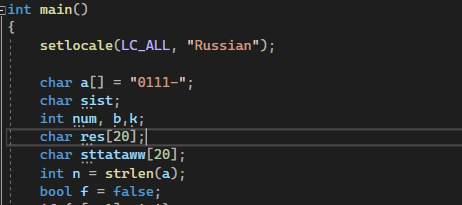
# Этап 2 (основной). Для студента №1:

создал в своем локальном репозитории новую ветку и перешел в эту ветку;

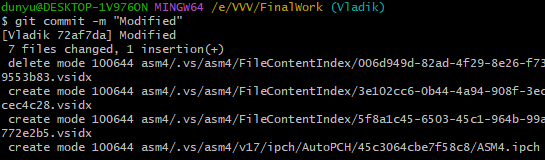


Выполнил индивидуальное задание:

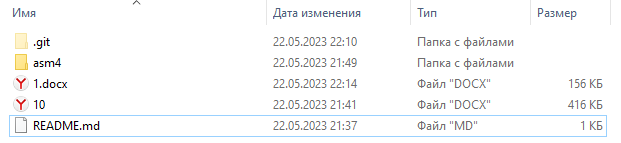
в коде проекта изменил имена переменной



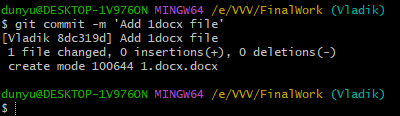
Добавил char sttataww[20];



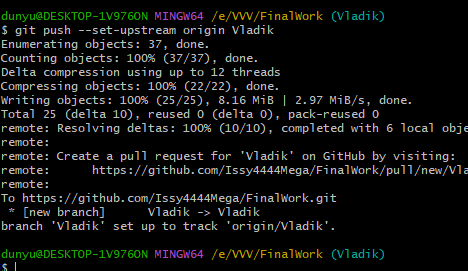
Cоздал в своей ветке файл 1.docx, в котором описал свои действия, добавив соответствующие скрины, в том числе скрины из консоли git.



зафиксировал добавление файла;

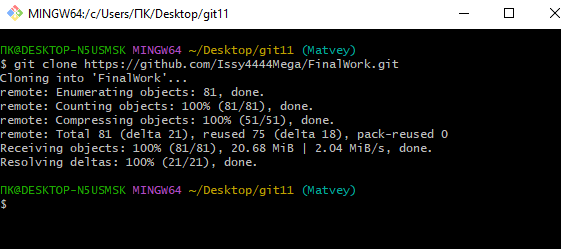


отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в свою ветку ;



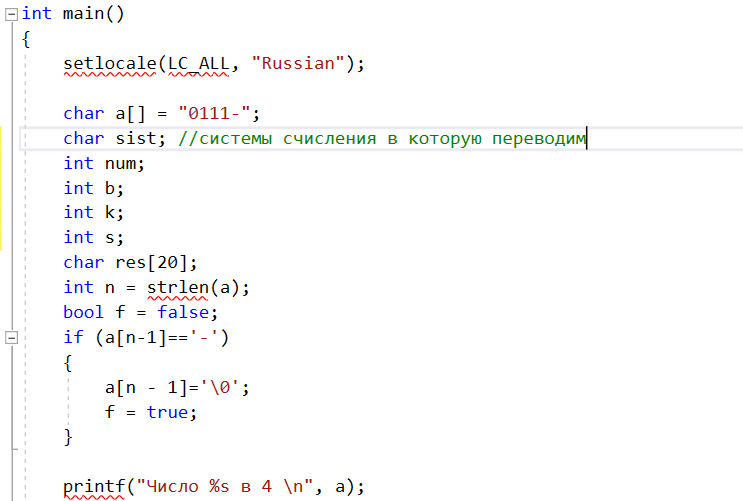
Cтудент №2:

Cоздали свой локальный репозиторий, склонировав себе общий репозиторий FinalWork;

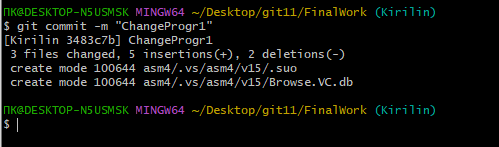


изменил объявление всех используемых переменных так, чтобы каждая переменная объявлялась с новой строки;

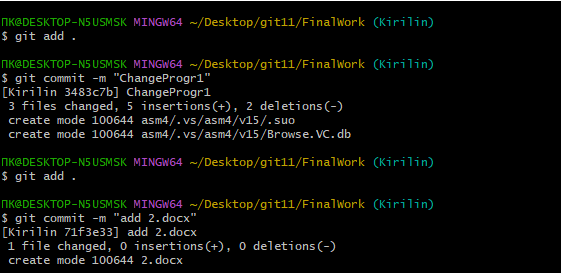
добавил комментарий, поясняющий назначение переменной.



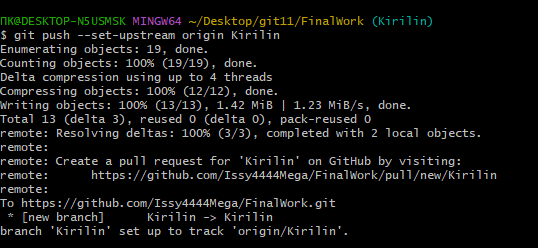
Зафиксировали каждое изменение, выполнив соответствующие команды;



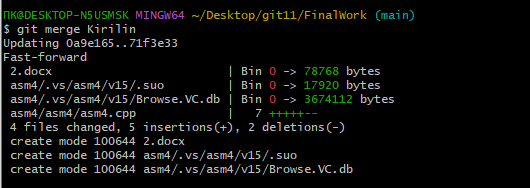
Cоздали в своей ветке файл 2.docx для студента №2, в котором описали наши действия, добавив соответствующие скрины, в том числе скрины из консоли git .зафиксируйте добавление файла;

отправили зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в нашу ветку;

отправили зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в нашу ветку;

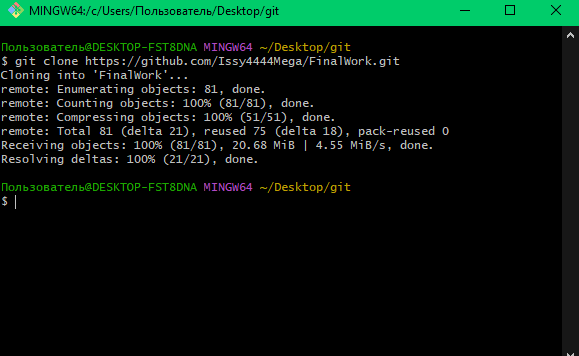


после того как наши изменения были просмотрены координатором проекта (студентом №1), выполнили слияние с веткой main.

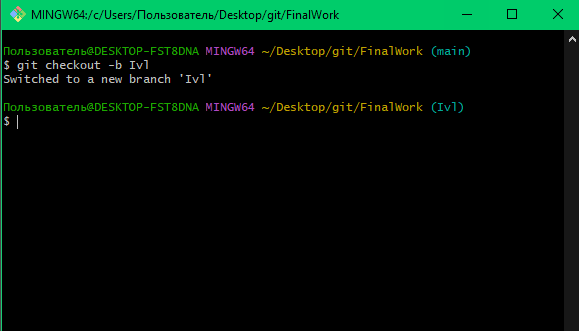


Cтудент №3:

Cоздали свой локальный репозиторий, склонировав себе общий репозиторий FinalWork

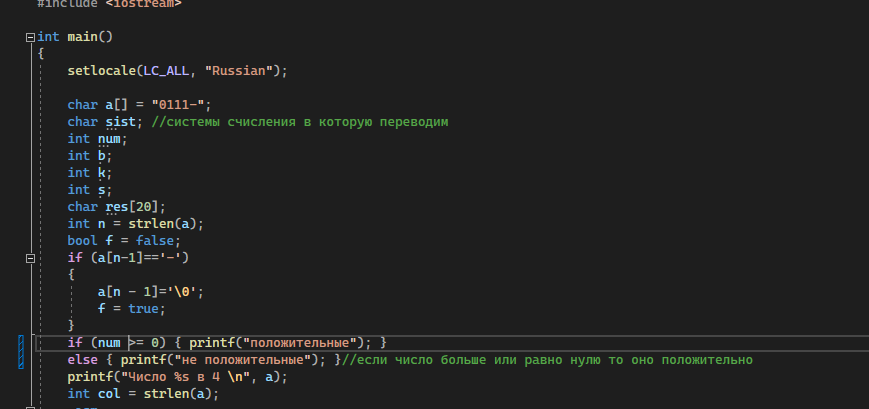


Создали новую ветку в локальном репозитории и перешли в эту ветку;

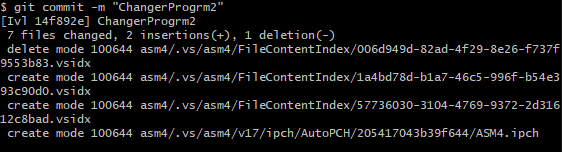


Добавил проверку на положительность первой объявленной переменной с выводом сообщения об этом.

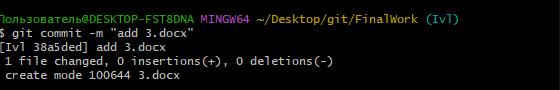
Добавил коментарий поясняющий условие

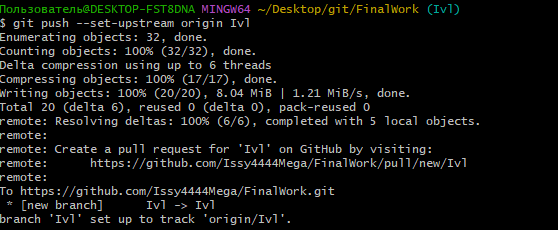


Зафиксировали каждое изменение, выполнив соответствующие команды;

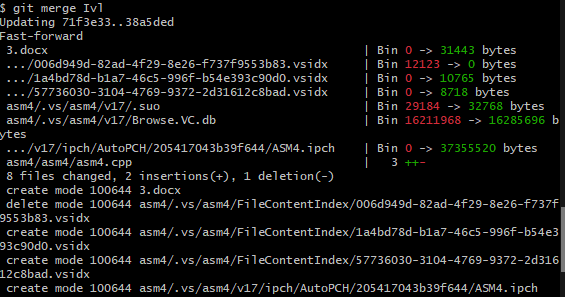


Cоздали в своей ветке файл 3.docx для студента №3, в котором описали наши действия, добавив соответствующие скрины, в том числе скрины из консоли git .зафиксируйте добавление файла;

отправили зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в нашу ветку;

отправили зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в нашу ветку;

после того как наши изменения были просмотрены координатором проекта (студентом №1), выполнили слияние с веткой main.



**Этап 3 (заключительный).**

получил все добавленные изменения в свой локальный репозиторий;

зафиксировал изменения;

добавил ссылку на наш совместный репозиторий в конце отчета;

https://github.com/Issy4444Mega/FinalWork/tree/main

зафиксировал изменения;

отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.

**Вывод:** в ходе данной лабораторной работы,научились работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создали свой публичный репозиторий.