Пензенский государственный университет Кафедра вычислительная техника

Отчет

по лабораторной работе №10

по дисциплине “Информационные технологии в профессиональной деятельности”

на тему: «GitHub. Совместная работа»

Выполнил студент группы 22ВВП2:

Дулатов Д.А

Гавин В.Н

приняли:

Юрова О.В Митрохина Н.Ю

2023

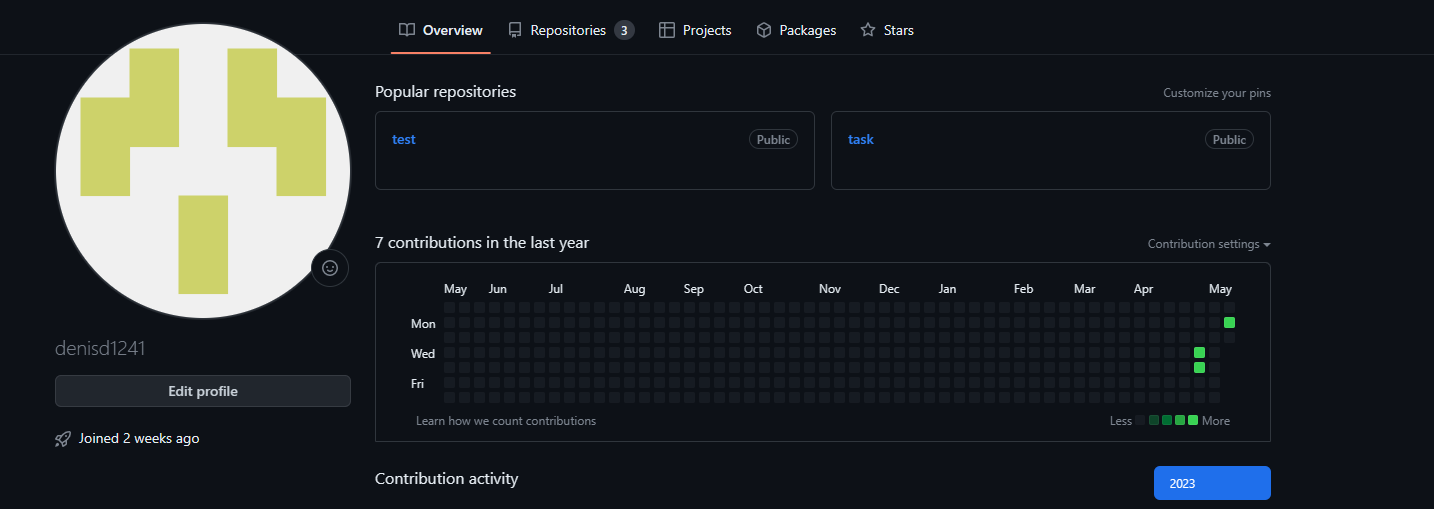
# Цель работы

научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их

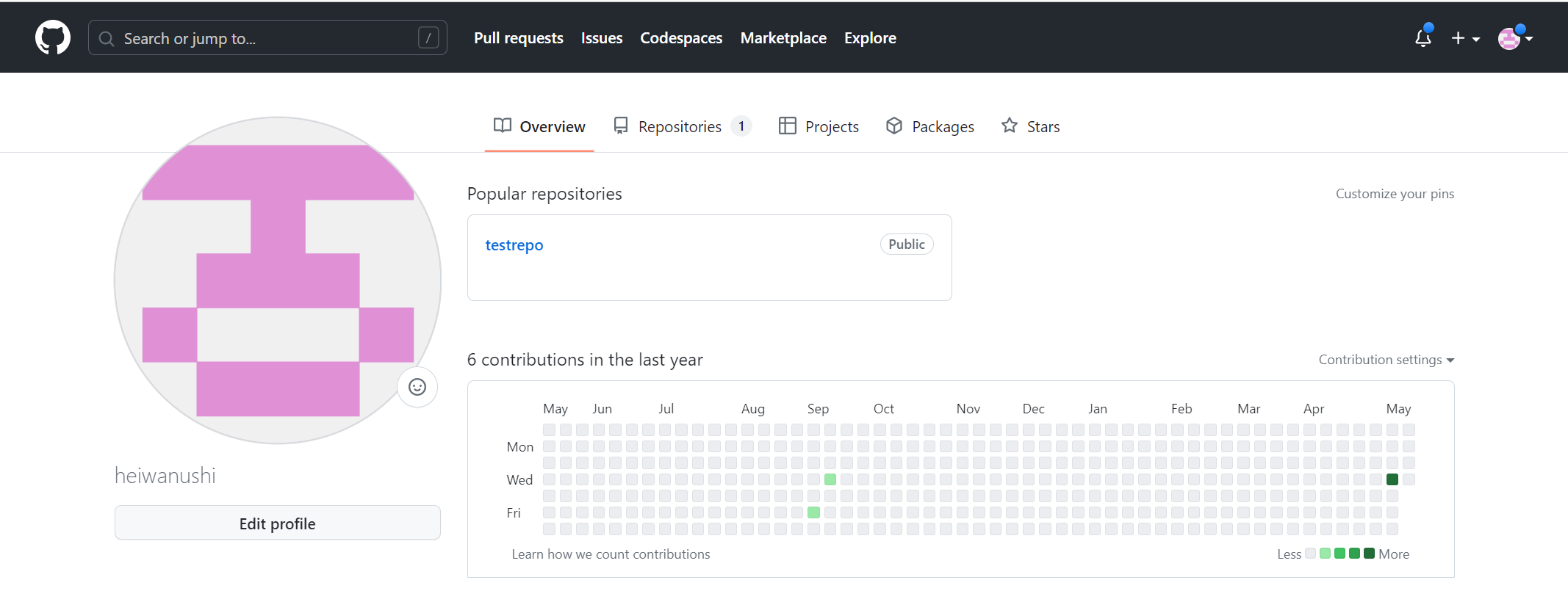
совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

**1) Регистрация всех членов команды**

1 участник

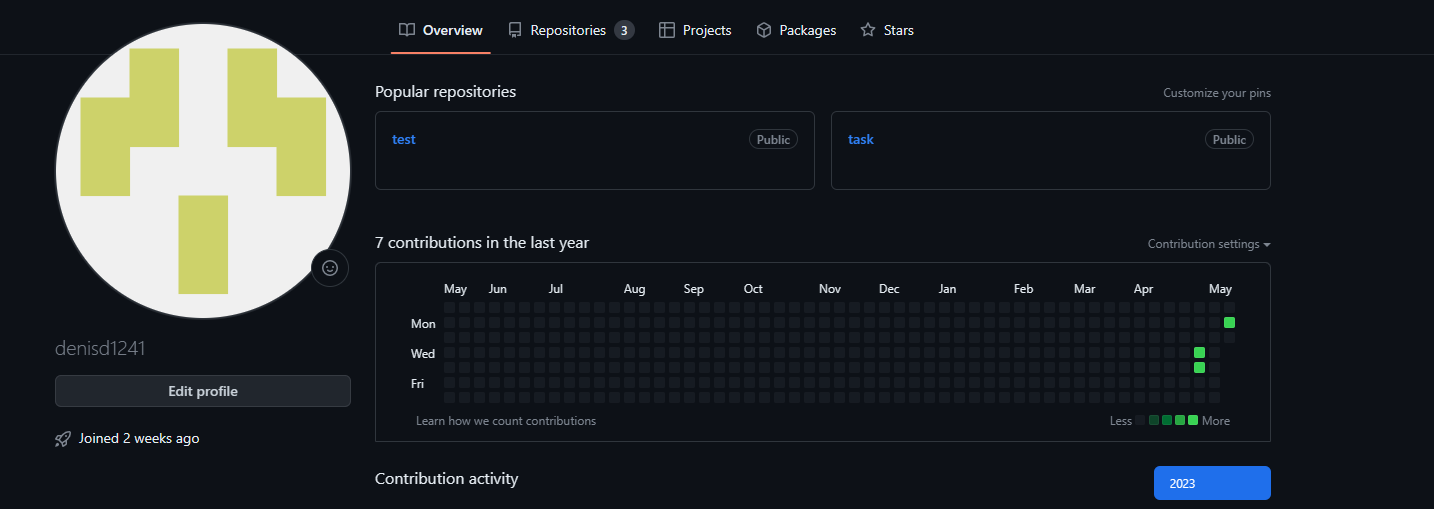


2 участник

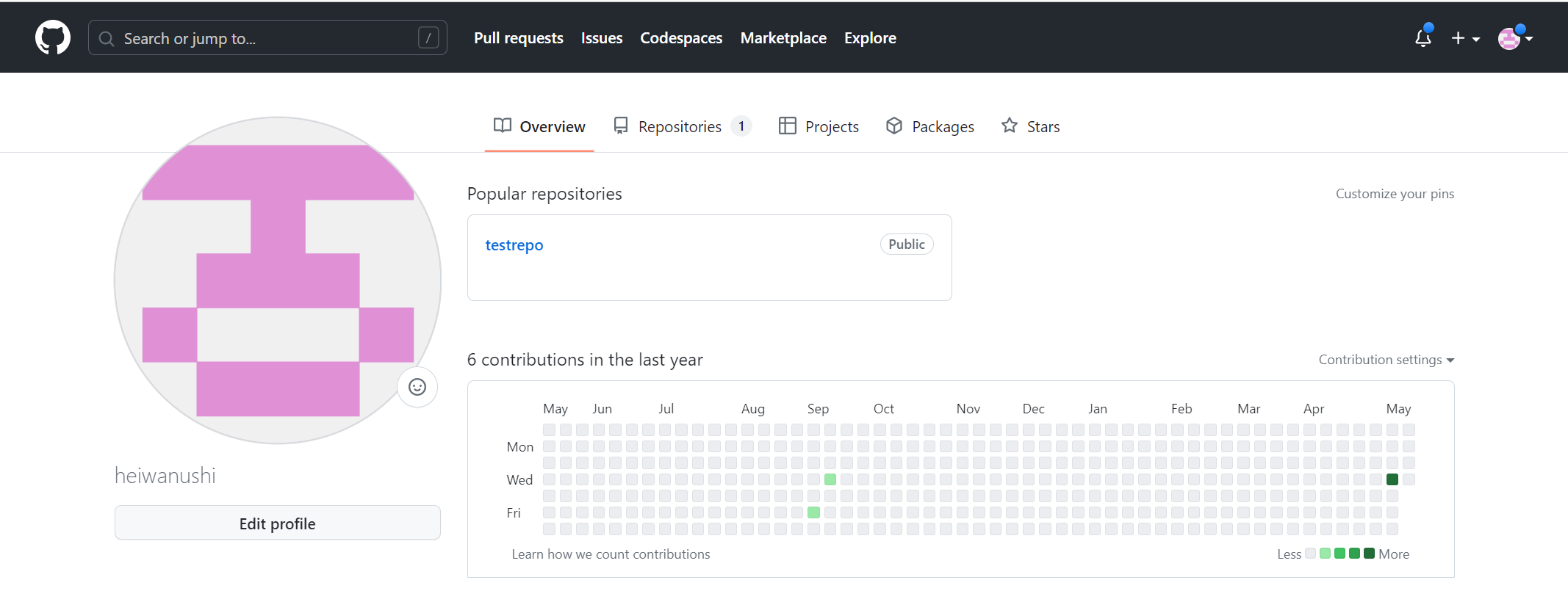


**2) Распределение ролей на проекте**

Студент 1



Студент 2

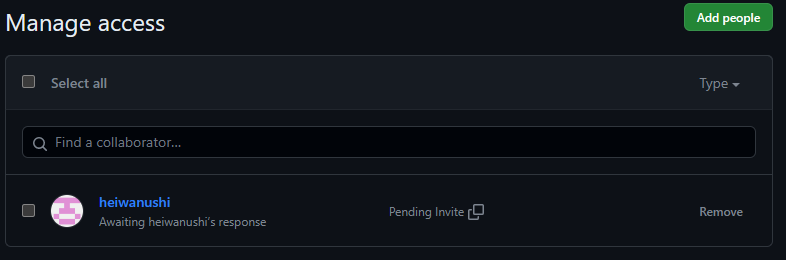


**3) Создание совместного репозитория**

Создал репозиторий для совместной работы FinalWork

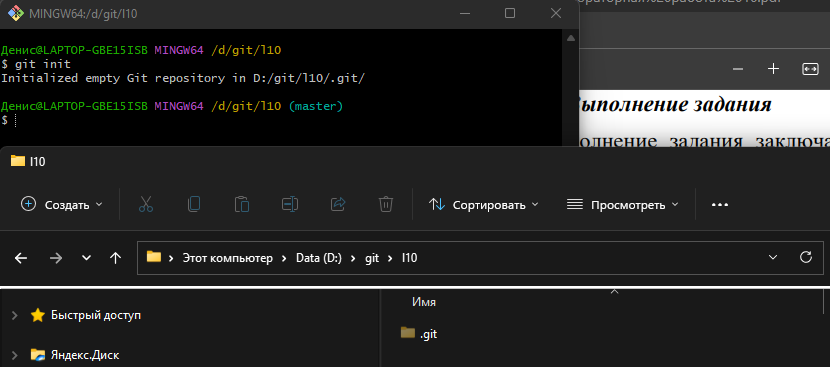


Добавил соавтора



**4) Выполнение задания  
Этап 1**

Создал и проинициализировал локальный репозиторий

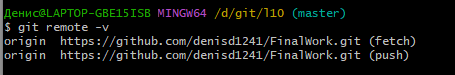


Связал созданный репозиторий с удаленным (FinalWork);



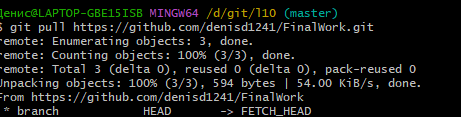
Убедился в том, что привязка прошла успешно, выполнив

соответствующую команду;



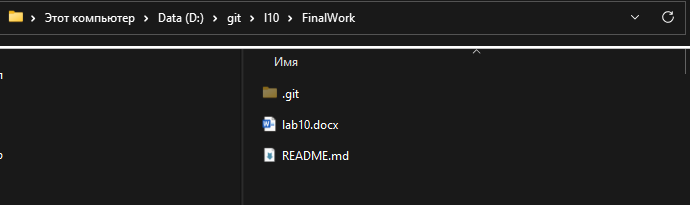
Извлек и загрузил в локальный репозиторий содержимое из

удаленного репозитория

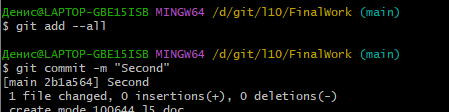
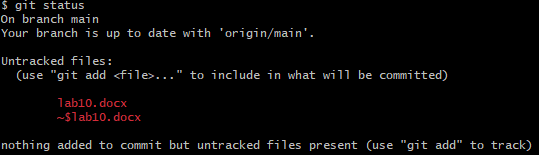


Cоздал в своем локальном репозитории новый файл .docx,

содержащий отчет по данной лабораторной работе

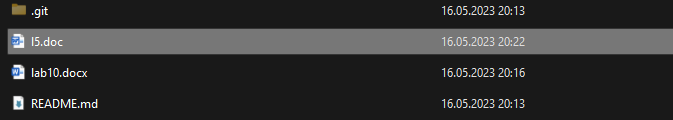


Зафиксировал изменения

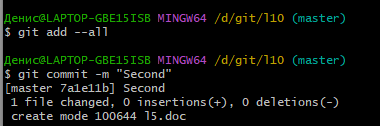


Добавил в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплине

«Программирование» за первый семестр

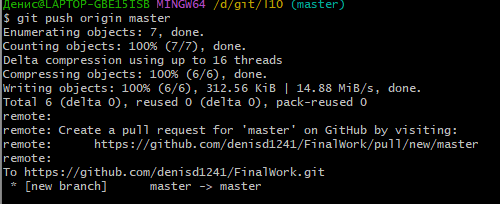


Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды;

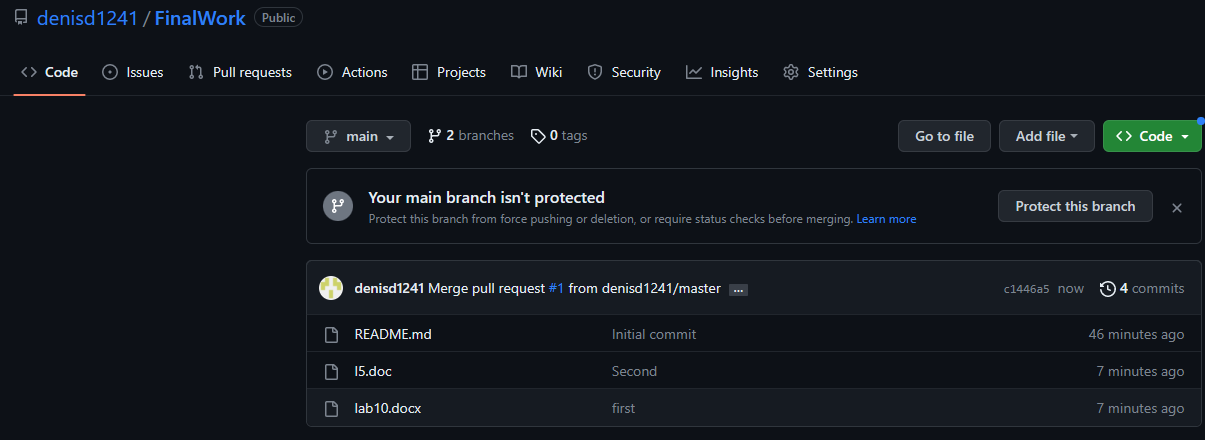


Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в

главную ветку.



Репозиторий в Github



**Этап 2 (основной).**

Cоздал в своем локальном репозитории новую ветку и перешел в эту

ветку;



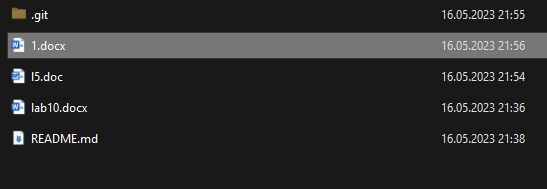
- выполните индивидуальное задание в котором

Изменил имена переменных

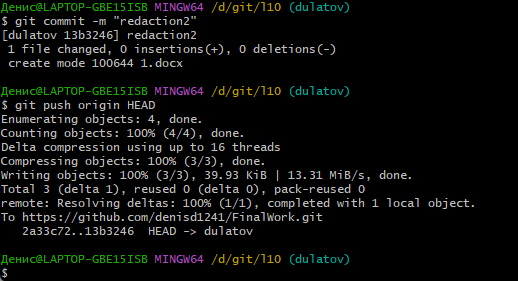
Cоздал в своей ветке файл 1.docx, в котором описал свои

действия, добавив соответствующие скрины, в том числе скрины

из консоли git.



Зафиксировал добавление файла и отправил в удаленный репозиторий в свою ветку



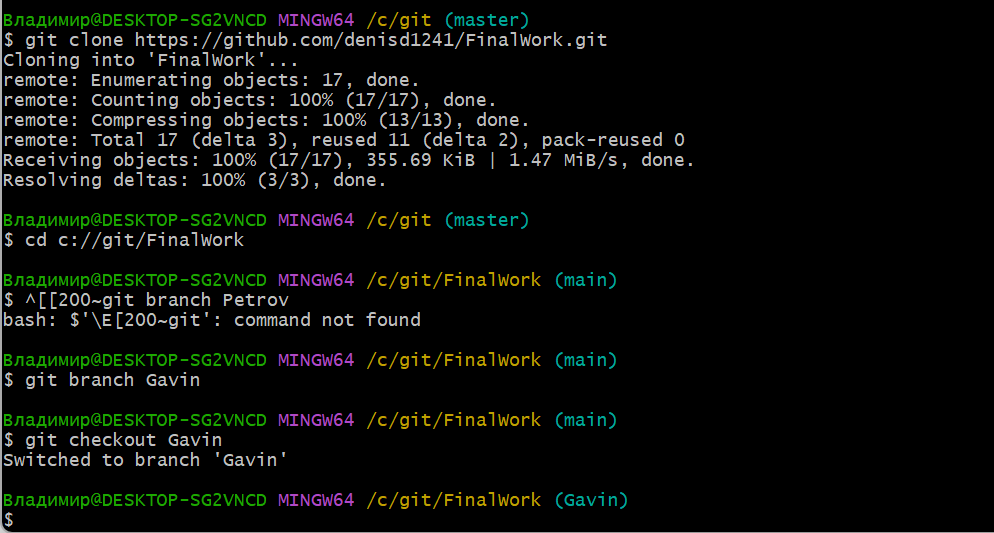
Выполнил слияние с веткой master.



Cтудент №2:

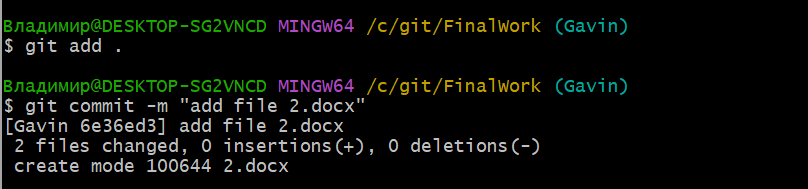
Нашел письмо с подтверждением участия в совместной работе. Подтвердил свое участие, следуя инструкциям в письме.

Использовал команду git clone для клонирования общего репозитория FinalWork. Перешел в папку с репозиторием. Создал новую ветку с моей фамилией с помощью команды git branch. Переключился на созданную ветку с помощью команды git checkout.



Изменил объявление всех используемых переменных так, чтобы каждая переменная объявлялась с новой строки, добавил один комментарий, поясняющий назначение переменных. В файле 2.docx описал свои действия.

Зафиксировал добавление файла.



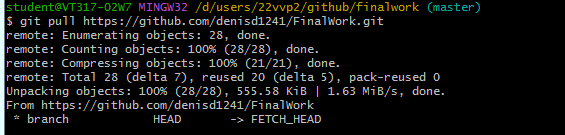
Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в вашу ветку с помощью следующей команды:



**Этап 3 (заключительный).**

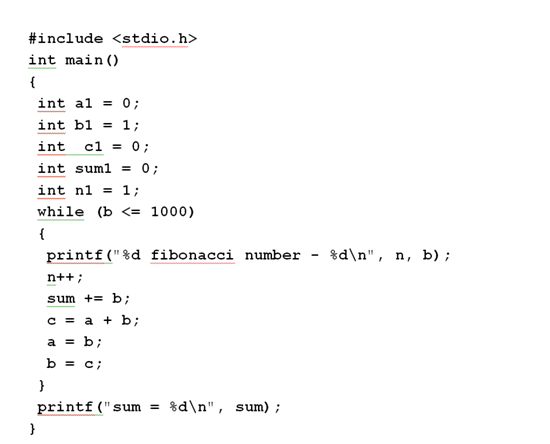
Выполняет студент №1:

Получил все добавленные изменения в свой локальный репозиторий;

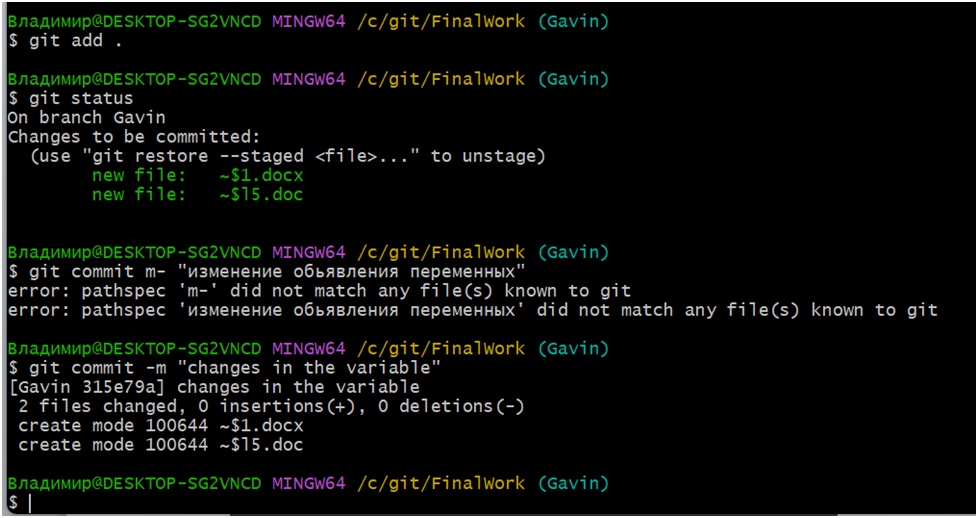


- оформите отчет (добавьте в него описание ваших действий и действий студентов вашей бригады, используя информацию из их файлов);

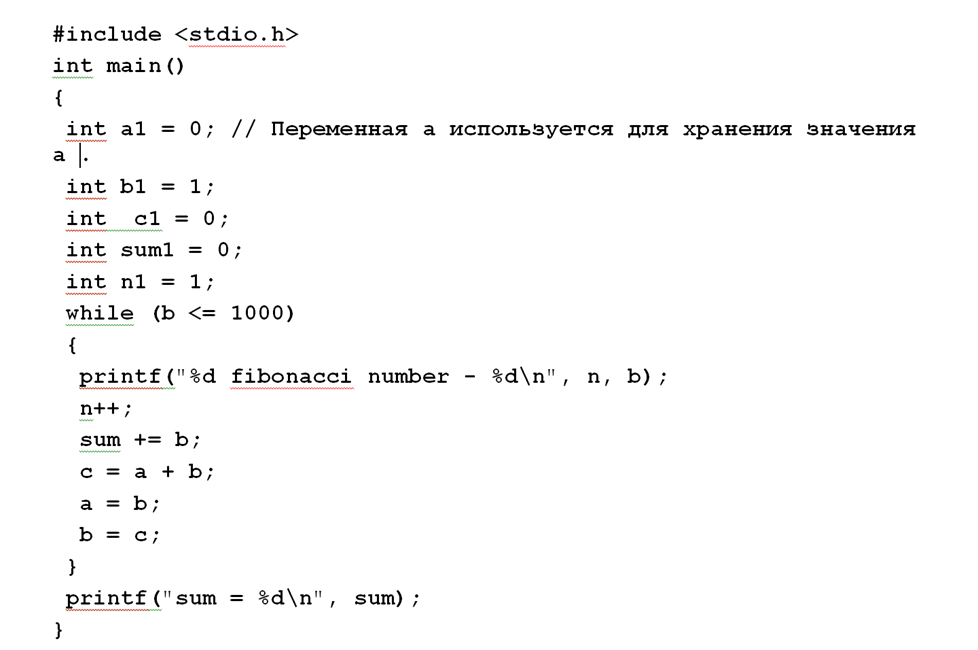
в коде проекта изменил обьявление переменных.



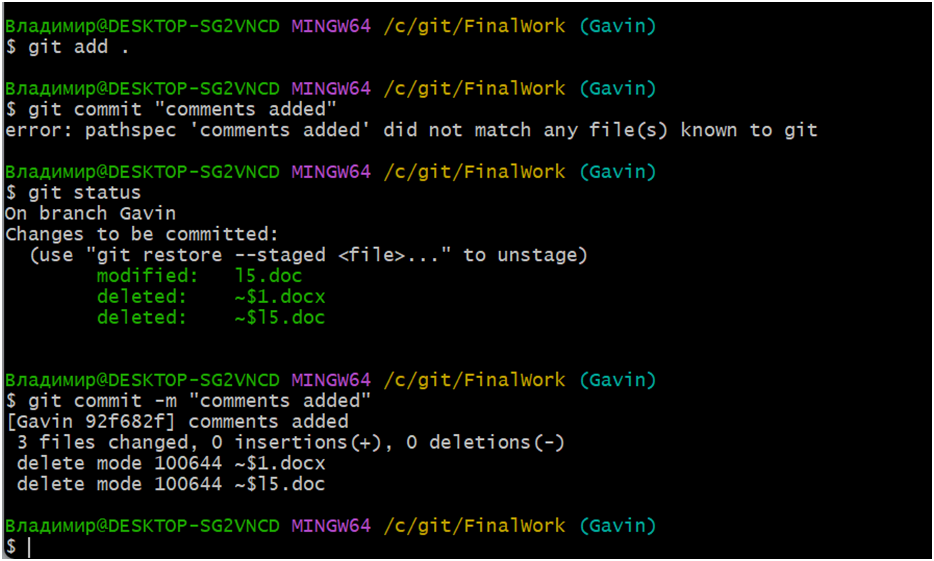
Зафиксировал изменения



Добавил комментарий



Зафиксировал изменения



Добавил ссылку на наш совместный репозиторий в конце отчета;

Зафиксировал изменения;

Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.

https://github.com/denisd1241/FinalWork