Министерство 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 22ВВП1

ХоссейниНежад С. А. С. М.

Захаров А. С.

Дасаев Т. З

                                         Приняли:

                                                      Митрохина О. В.

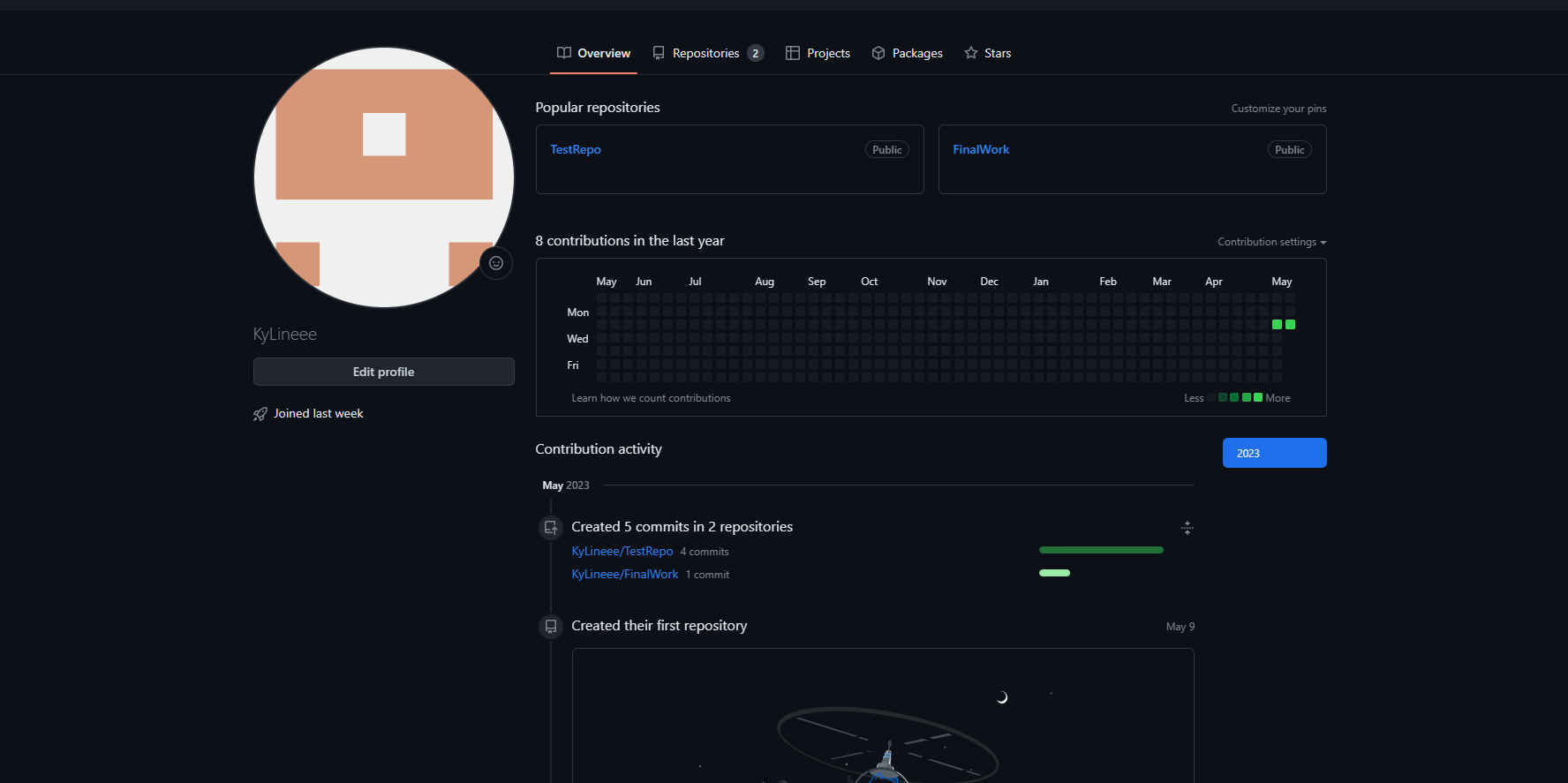
                                              Юрова О. В.

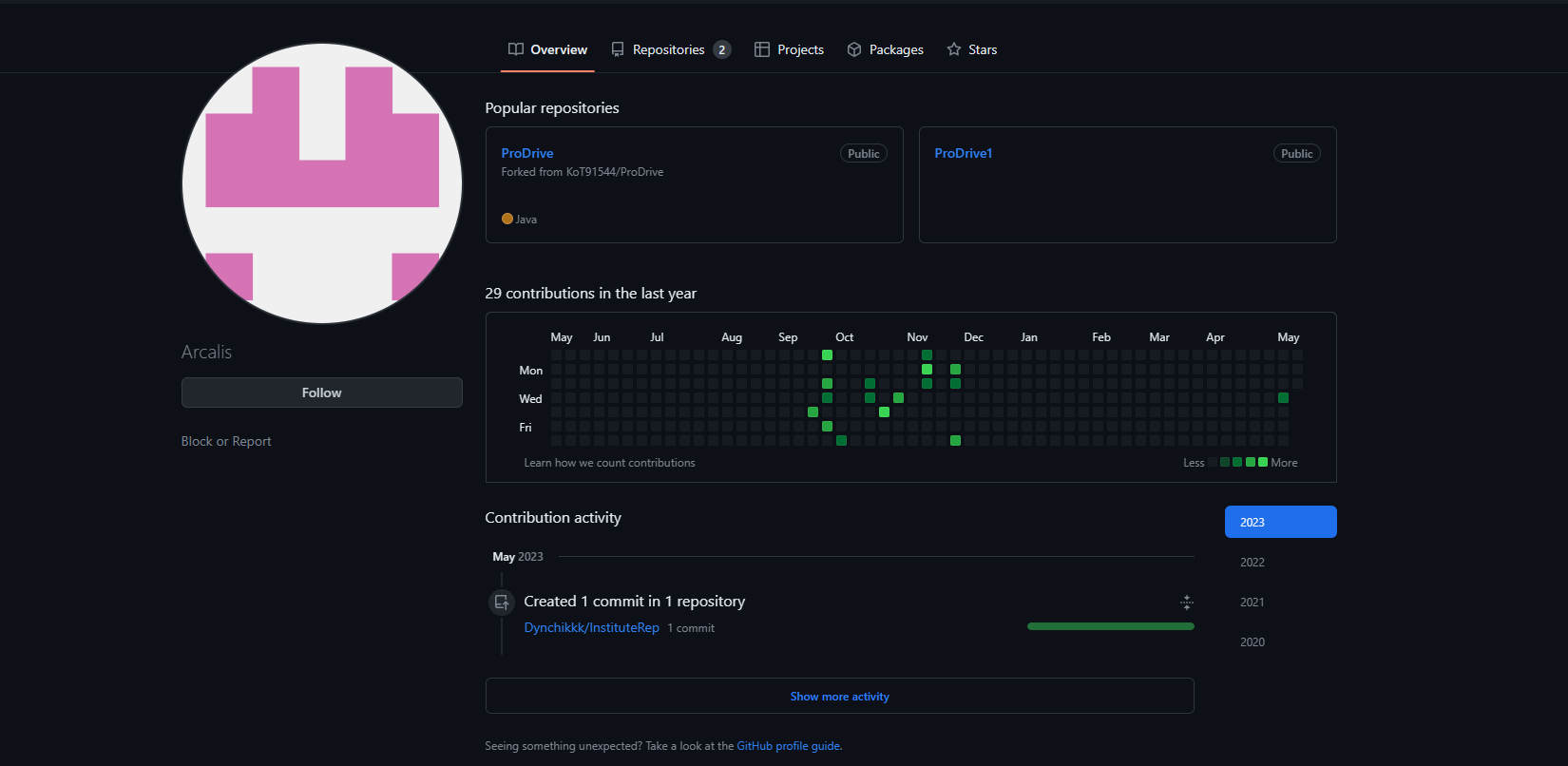
Пенза 2023

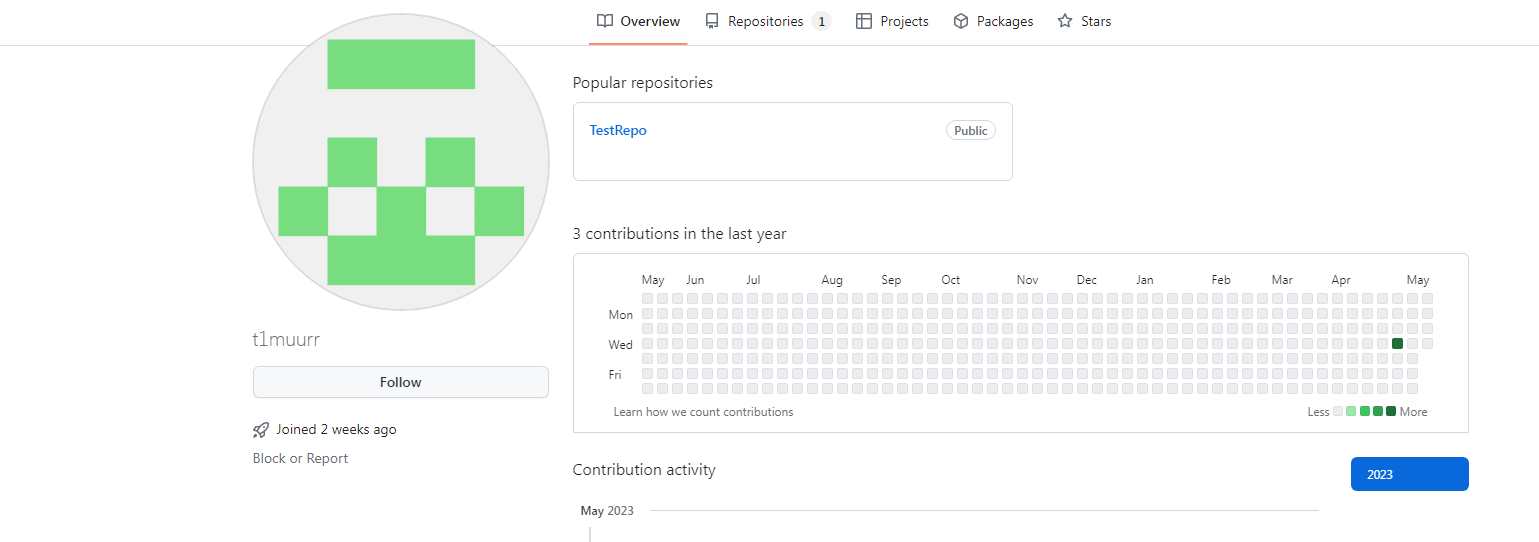
**Цель:**Научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий.

**Ход работы:**

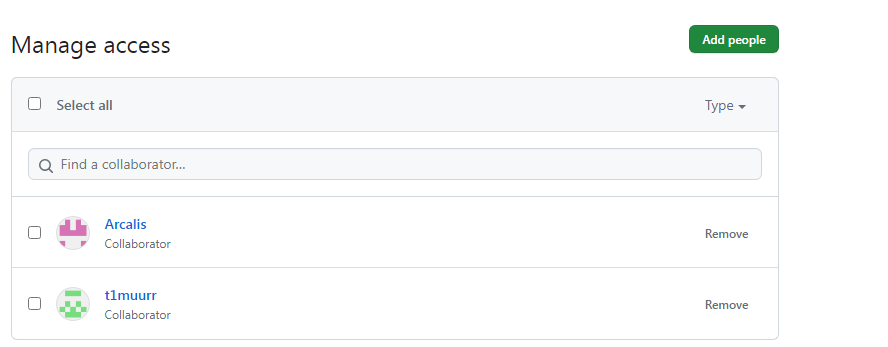
1) Скрины профилей:





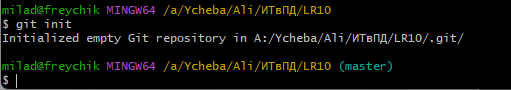


2)Добавили соавторов

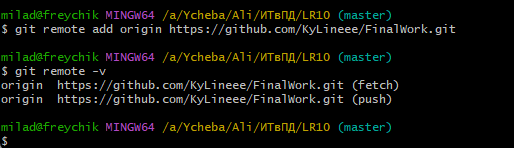


**Этап 1 (подготовительный).**

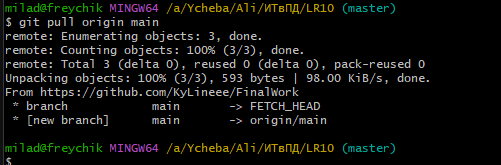
3) Создал локальный репозиторий и инициализировал его.



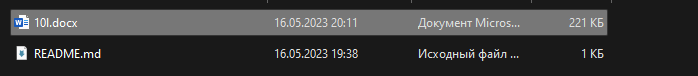
Cвязал созданный репозиторий с удаленным (FinalWork) и убедился в том, что привязка прошла успешно, выполнив соответствующую команду.



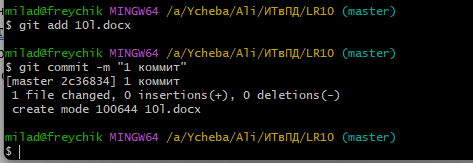
Извлек и загрузил в локальный репозиторий содержимое из удаленного репозитория



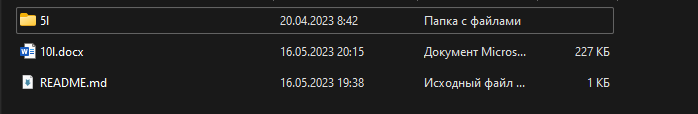
Cоздал в своем локальном репозитории новый файл .docx, содержащий отчет по данной лабораторной работе



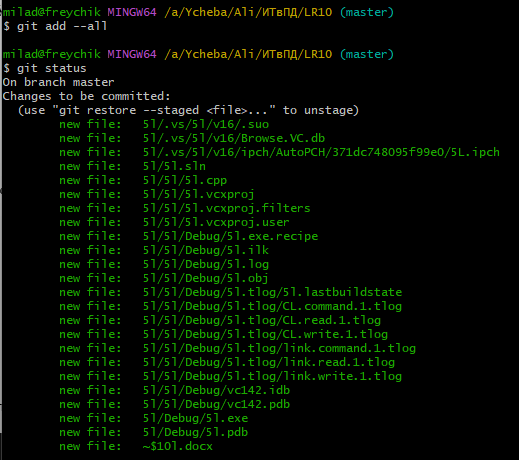
Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды

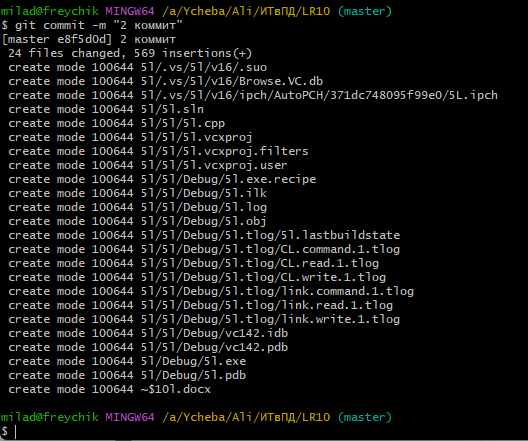


Добавил в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплине «Программирование» за первый семестр

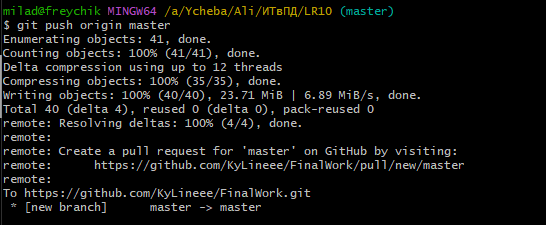


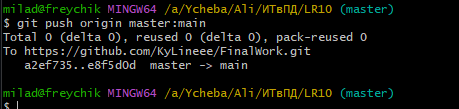
Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды

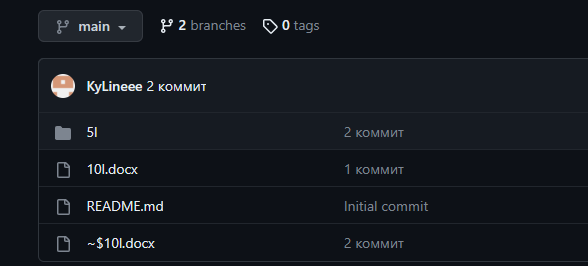


****

Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в главную ветку.

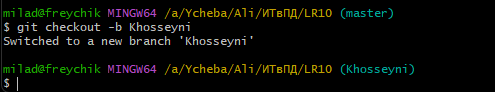


****

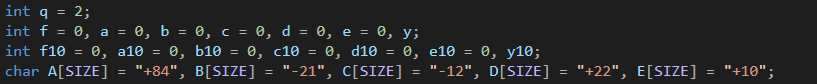
****

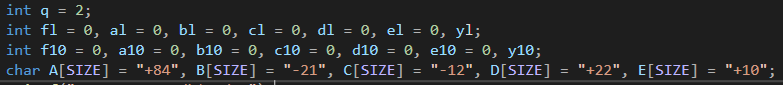
**Этап 2 (основной).**

Cоздал в своем локальном репозитории новую ветку и перешел в эту ветку

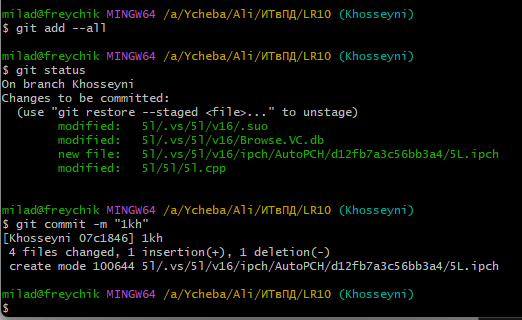
****

В коде проекта изменил имена переменных

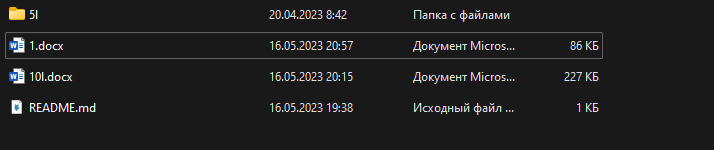
****

****

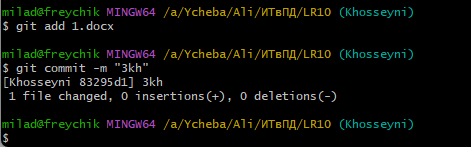
Зафиксировал изменения, выполнив соответствующие команды

****

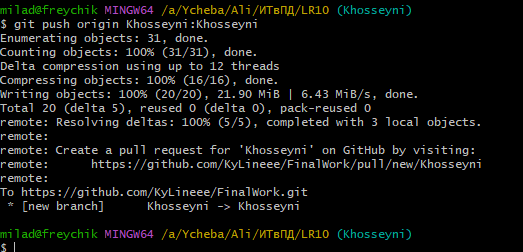
Cоздал в своей ветке файл 1.docx

****

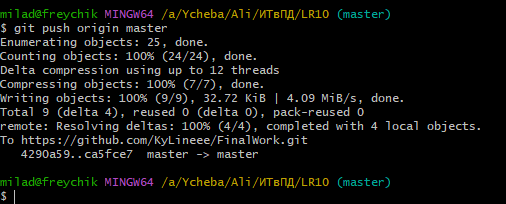
Зафиксировал добавление файла

****

Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в ветку Khosseyni

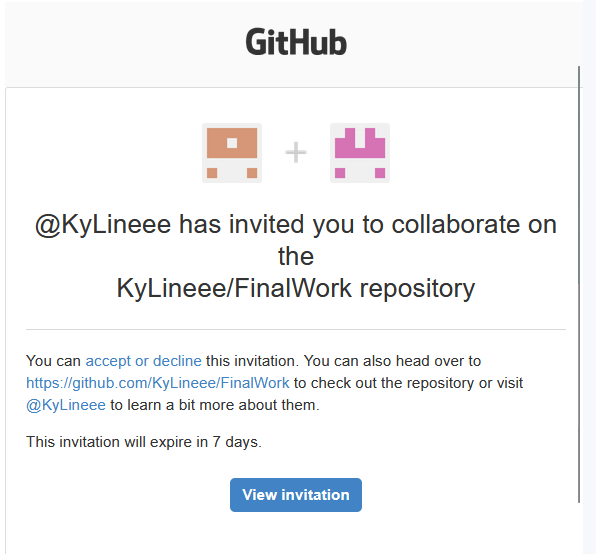
****

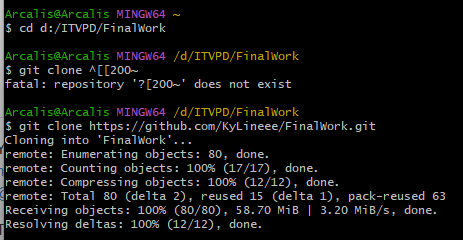
Выполнил слияние с веткой master

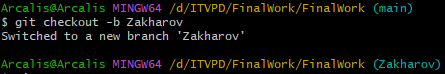


**2 Студент**

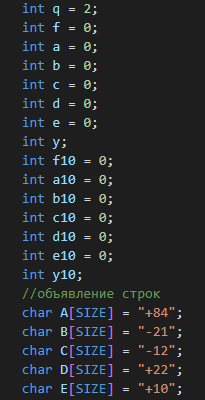
1. Зашелна свою почту, которую указывал при регистрации профиля  
на github, и подтвердил свое участие в совместной работе;

  
2. Создал свой локальный репозиторий, склонировав себе общий  
репозиторийFinalWork;

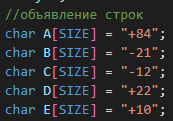
  
3. Создал новую ветку в локальном репозитории, перешел в эту ветку;

  
4. Выполнил индивидуальное задание:

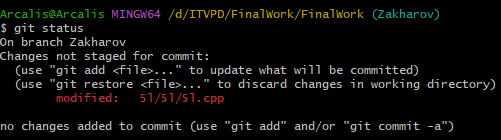
* Изменил объявление всех используемых переменных так, чтобы  
  каждая переменная объявлялась с новой строки;

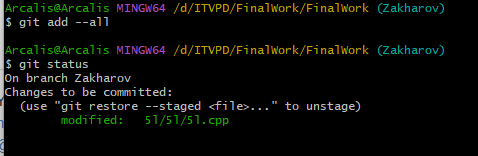


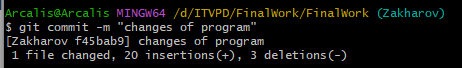
* Добавил комментарий.



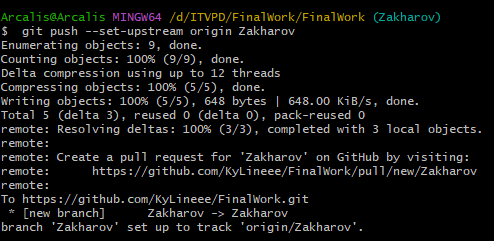
* Зафиксировал изменения в локальном репозитории.





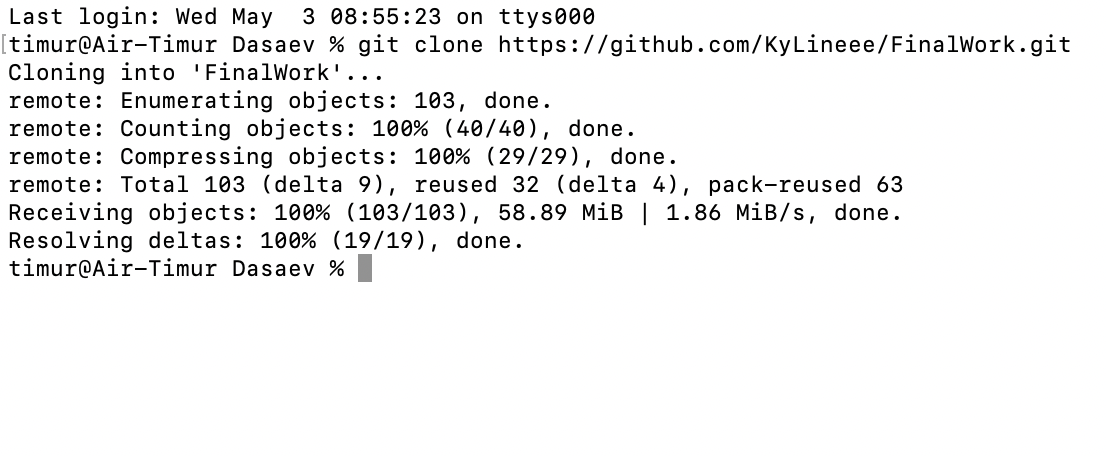


* Отправил коммит в удаленный репозиторий в мою ветку.

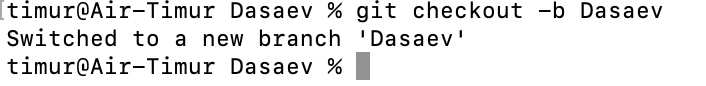


**3 Студент**

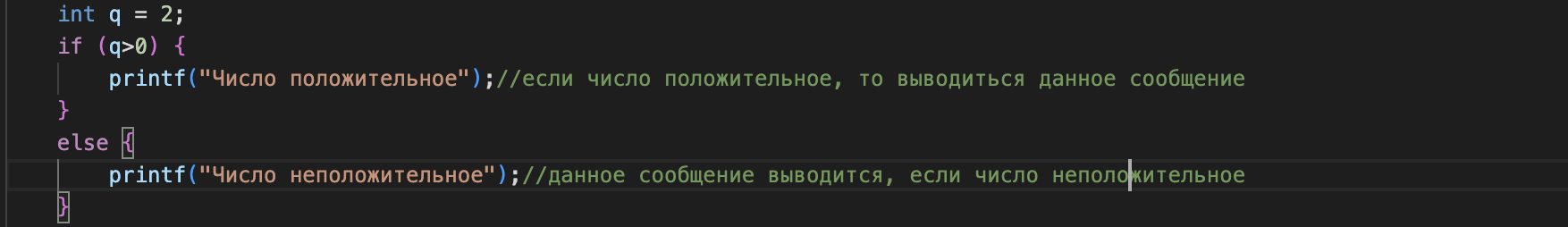
1)создал свой локальный репозиторий:



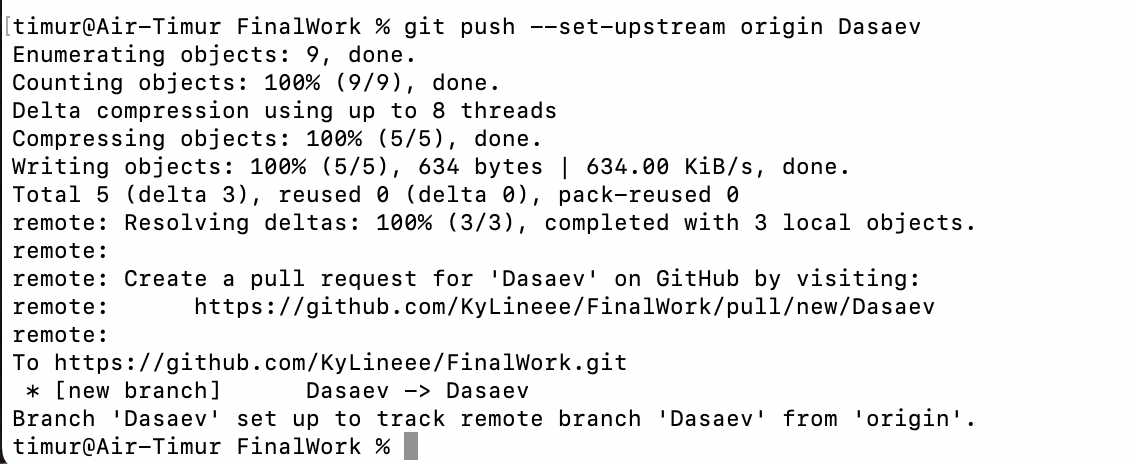
2)Создал новую ветку и перешел в нее



3)Изменили код программы по заданию:

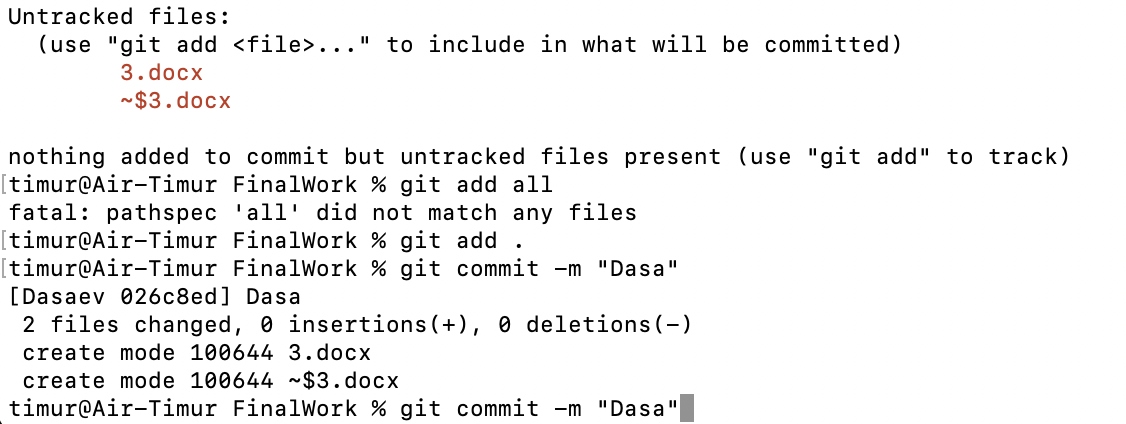


3)Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в ветку Dasaev

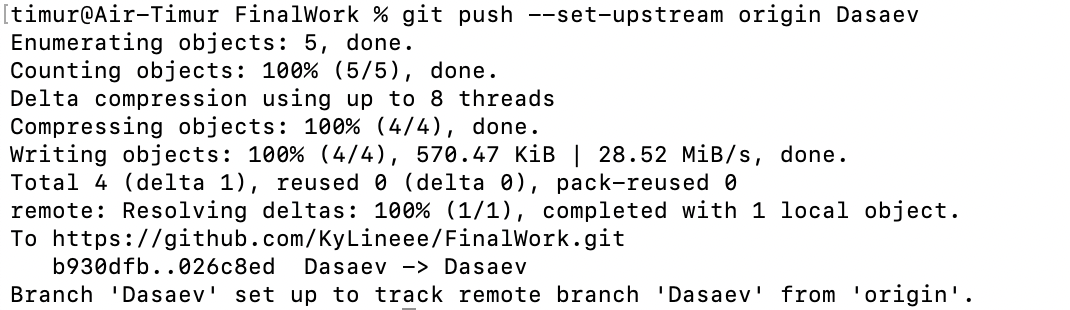


4)Создал файл 3.docx

5)Зафиксировал изменения и сделал коммит:

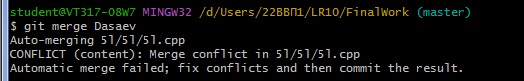


6)Отправил изменения в удаленный репозиторий:



**Этап 3**

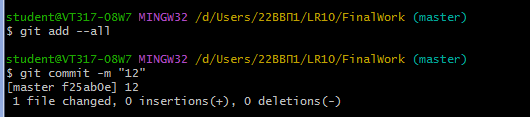
1)Получил все добавленные изменения в свой локальный репозиторий





2) Оформил отчет

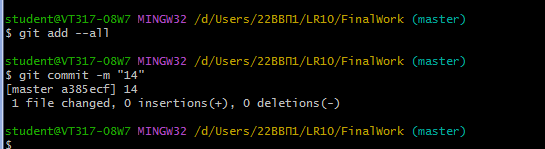
3)Зафиксировал изменения



4)Добавил ссылку на репозиторий

<https://github.com/KyLineee/FinalWork.git>

5)Зафиксировал изменения



6)Отправил зафиксированные изменения в удаленный репозиторий в ветку master

**Вывод:** В результате выполнения лабораторной работы мы научились работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их совместной разработки GitHub и создали свой публичный репозиторий.