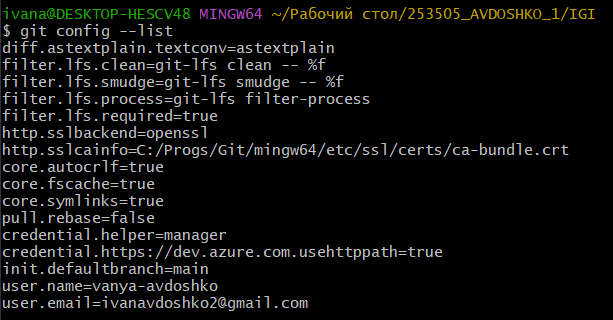
**Отчет по лабораторной работе №1 по дисциплине «Избранные главы информатики»**

Авдошко Иван, гр. 253505

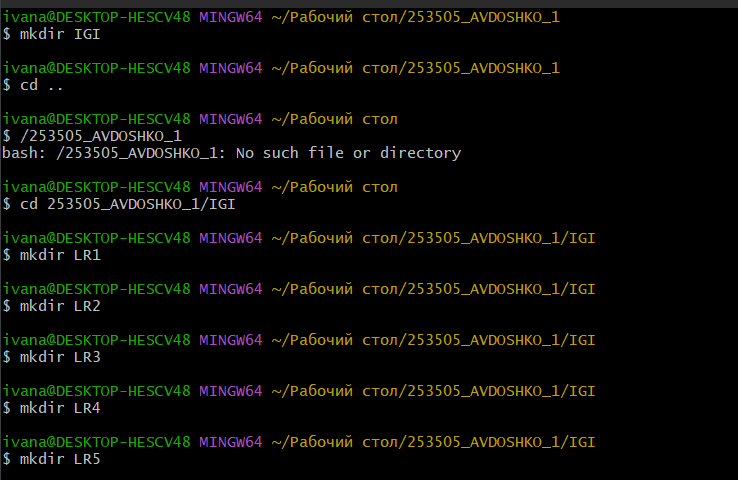
Вариант 1

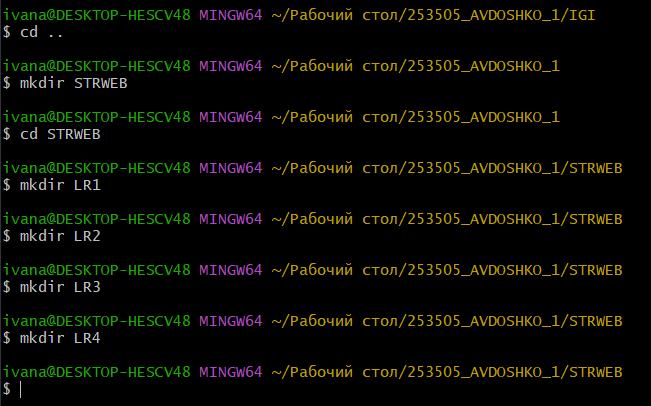
Задание 1

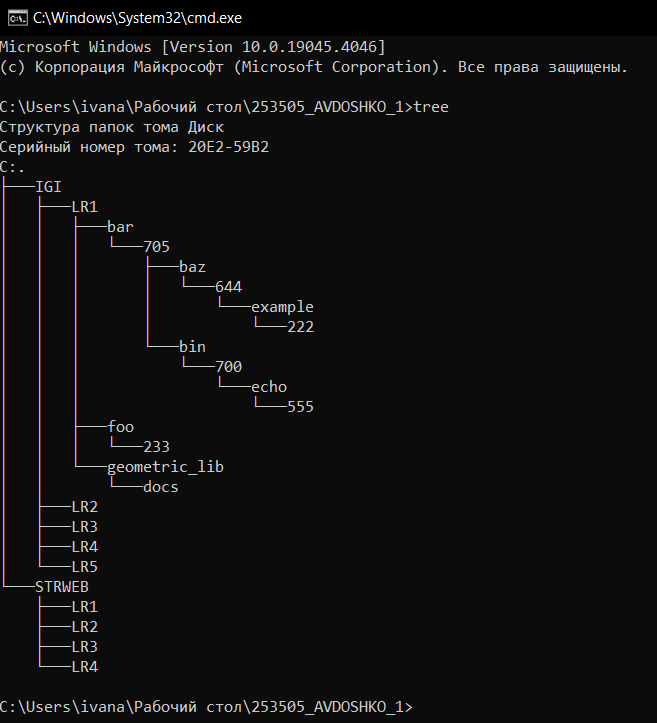


Задание 2

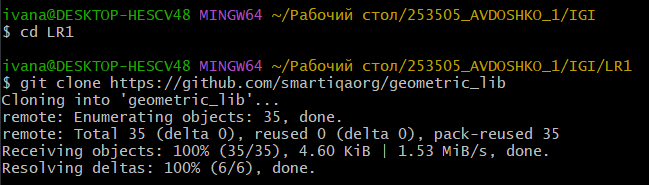
Создаем структуру папок и помещаем в репозиторий Git на своем локальном компьютере:





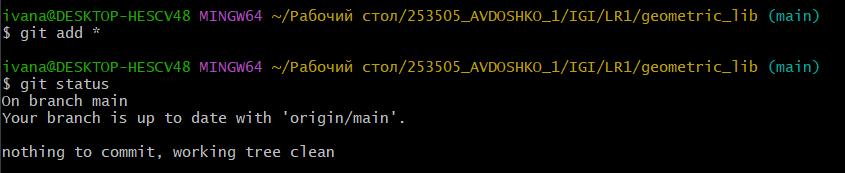


Задание 3

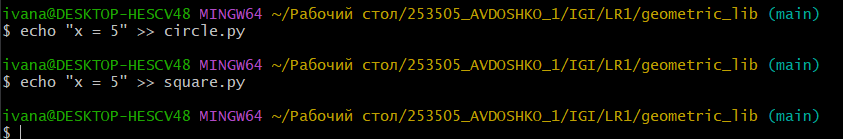
Создаем репозиторий с помощью клонирования проекта:

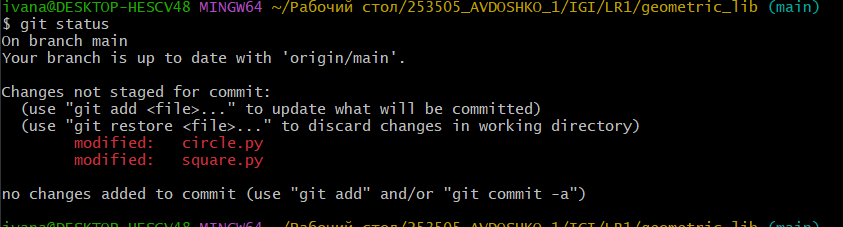
Задание 4

1. Создаем индексацию файлов

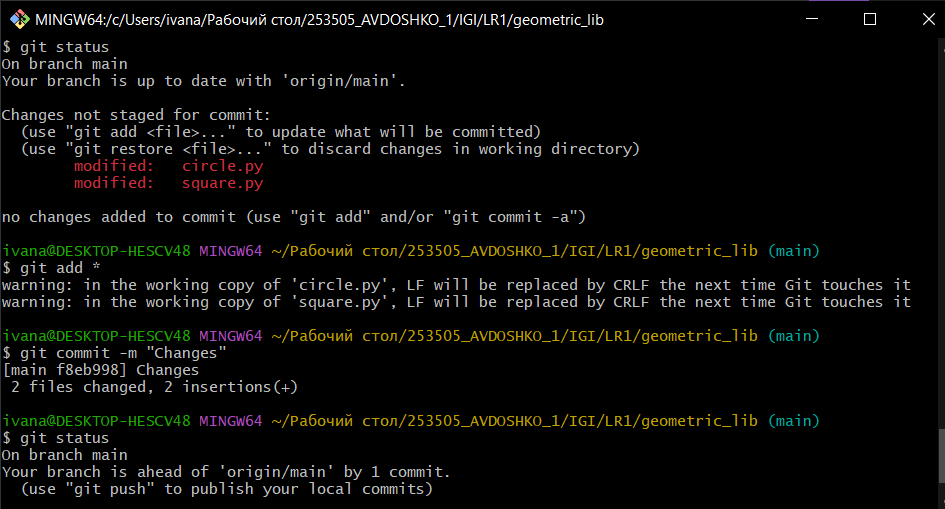


1. Вносим изменения в файлы

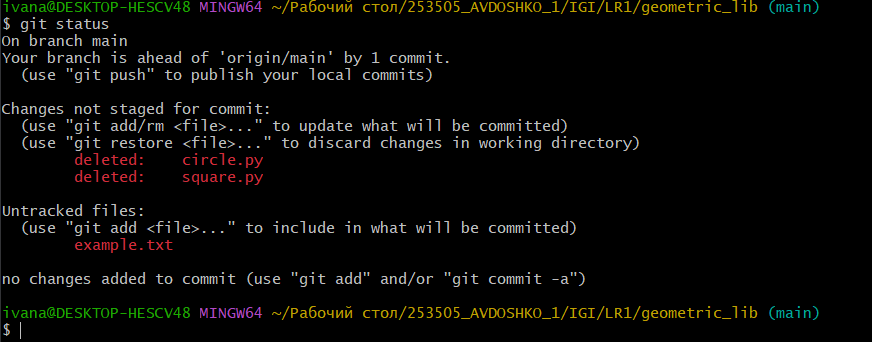




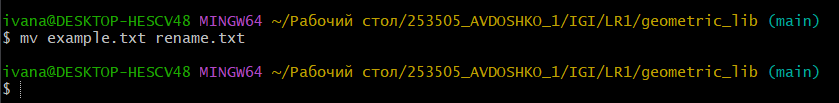
1. Выполняем коммиты к проиндексированным файлам

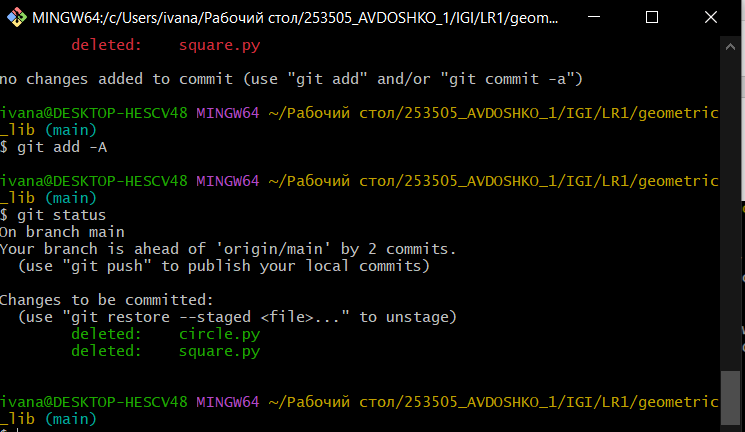


1. Добавляем и удаляем файлы

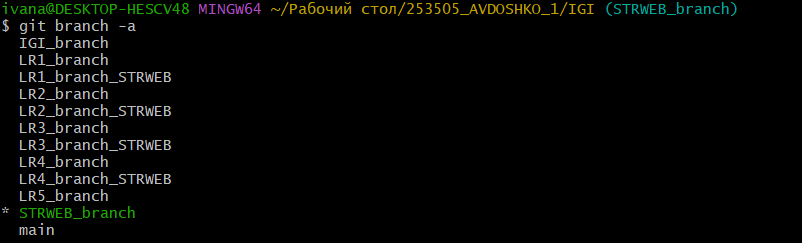


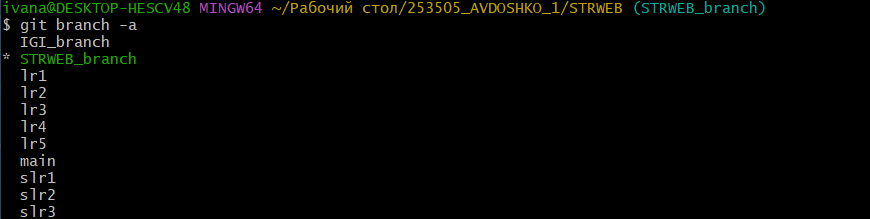
1. Переименовываем файлы



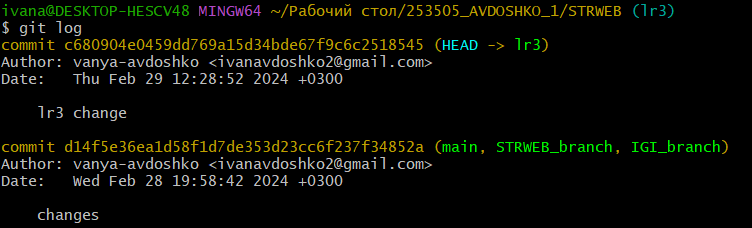


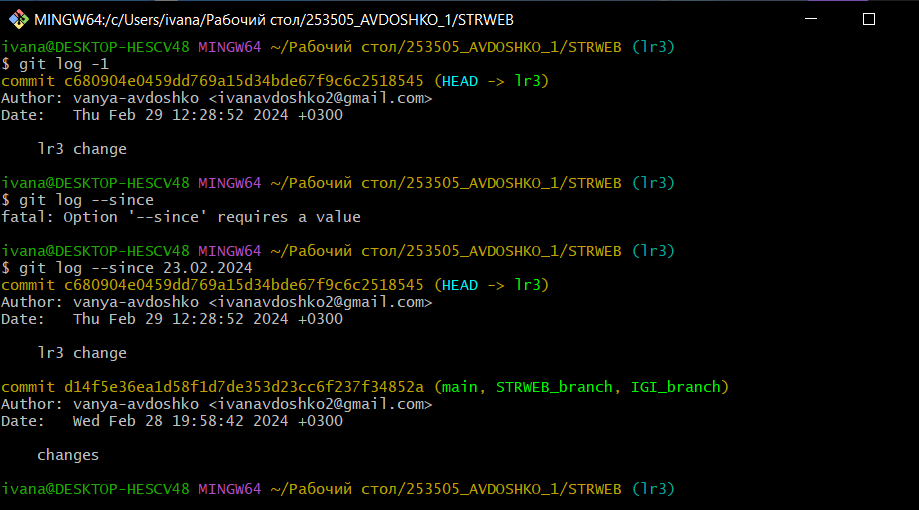
1. Создаем отдельные ветки

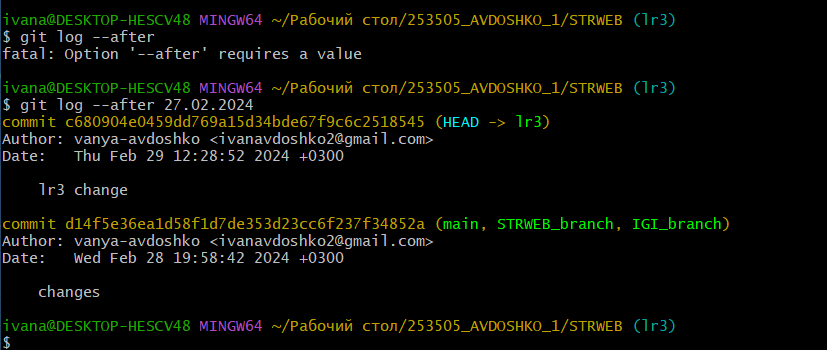


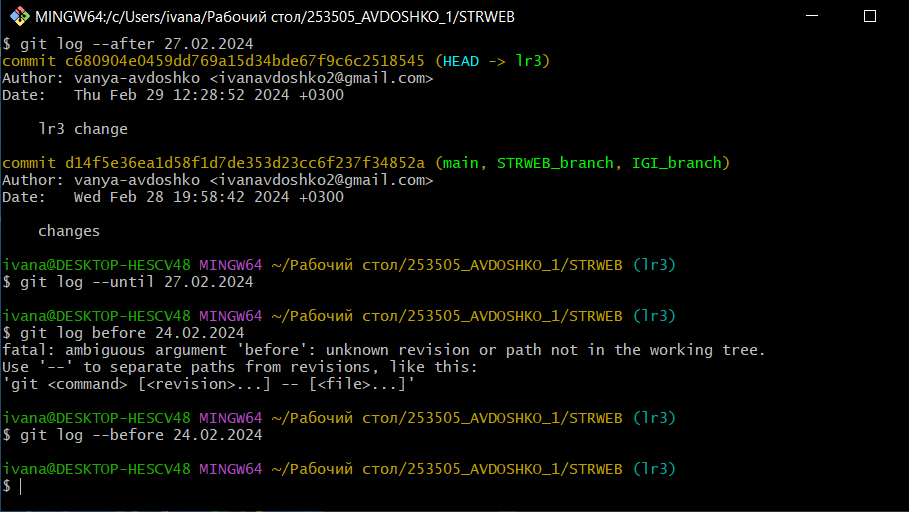


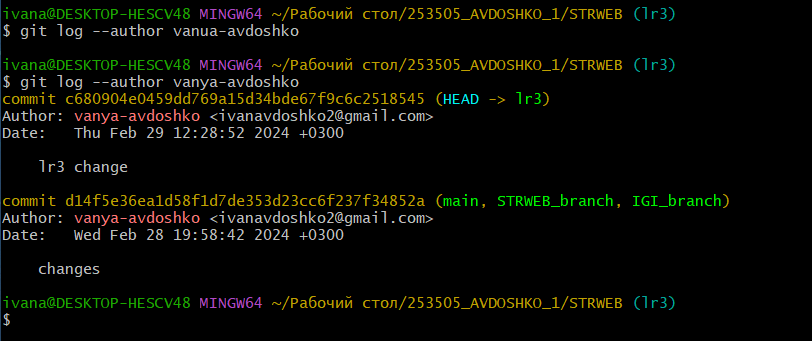
1. Выводим историю коммитов полностью и с ограничением вывода

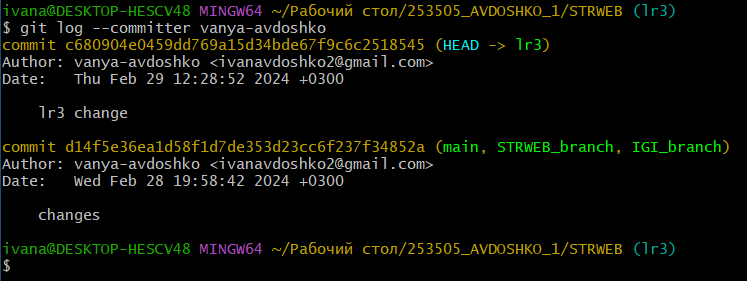


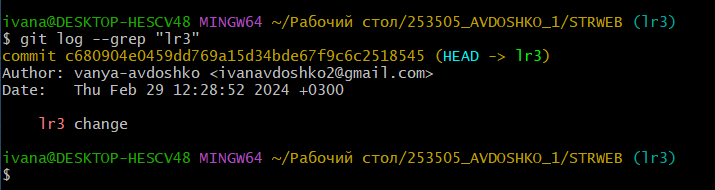




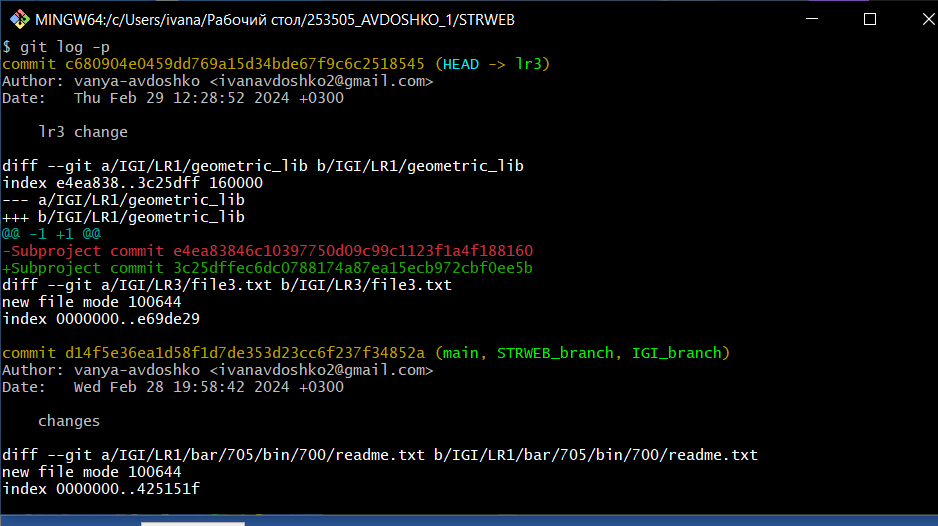


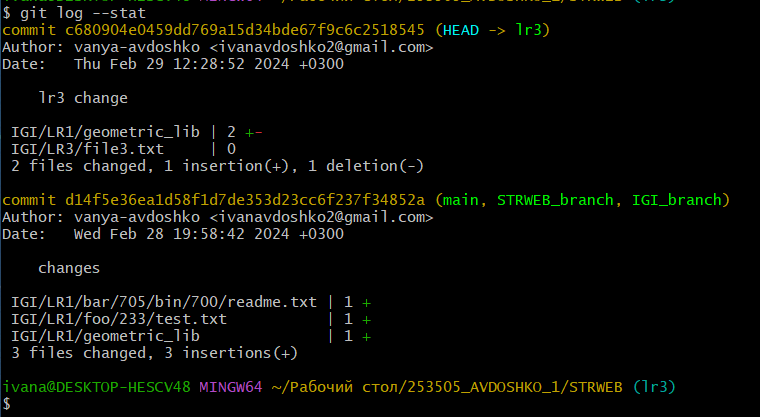


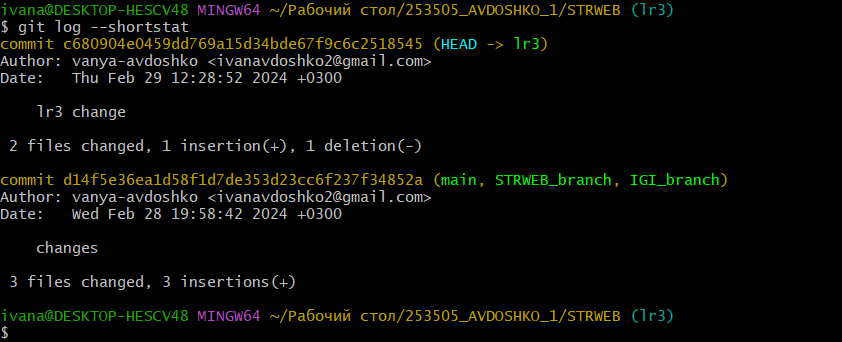




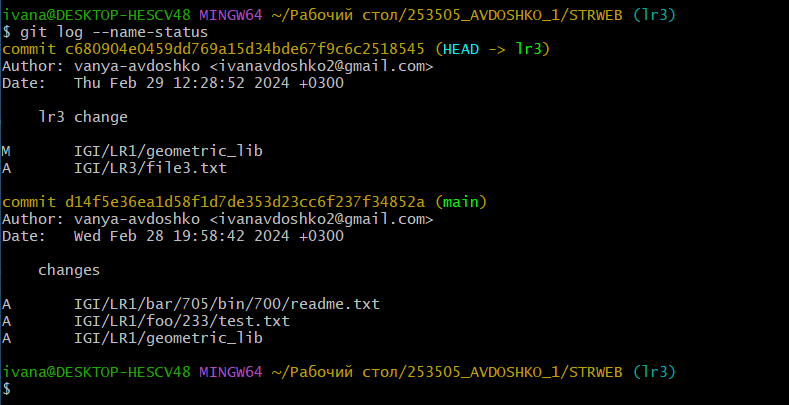
1. Исследуем флаги для git log

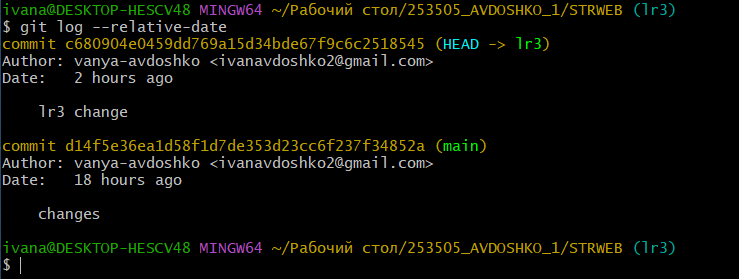


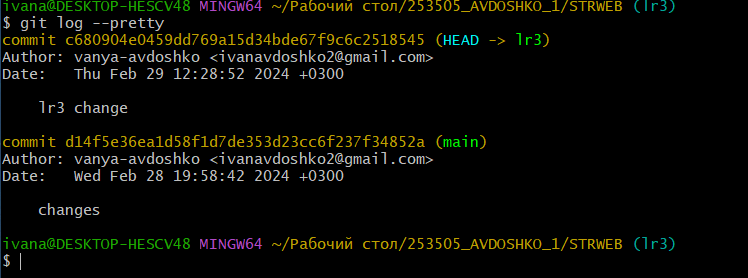


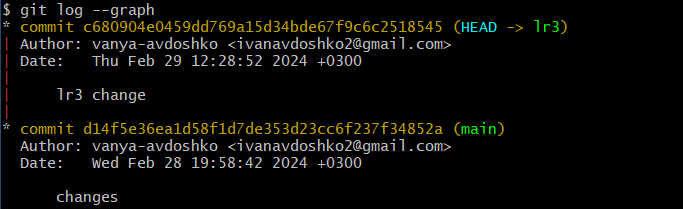




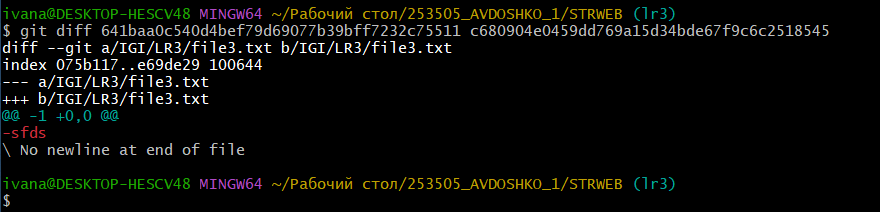




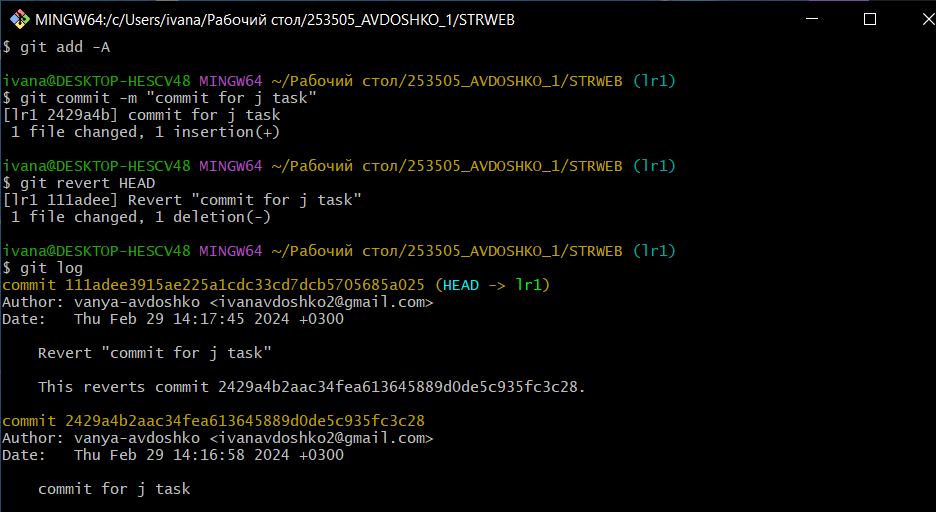


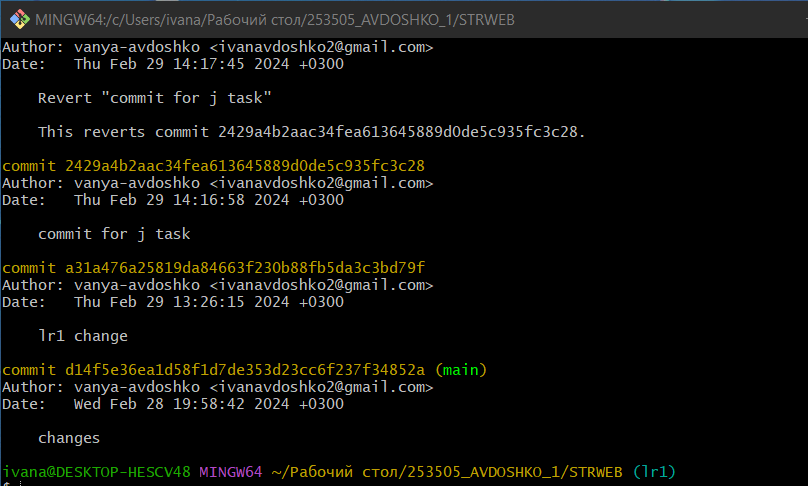


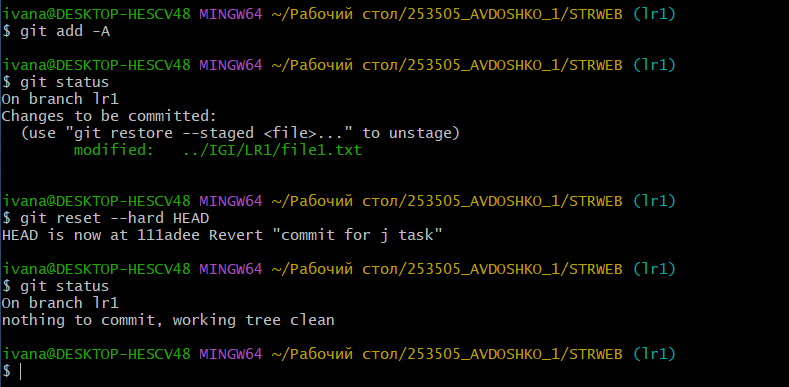
1. Находим разницу в изменениях для коммитов

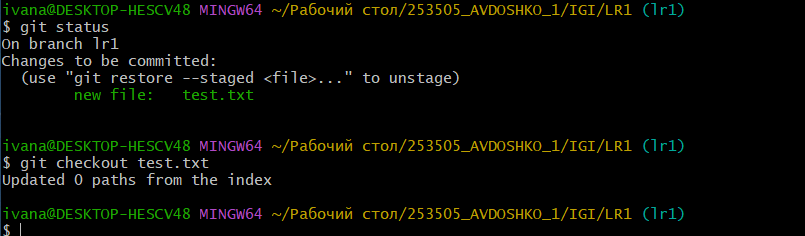


1. Создаем новый файл, вставляем в него строчку «номер варианта», делаем коммит и отменяем его



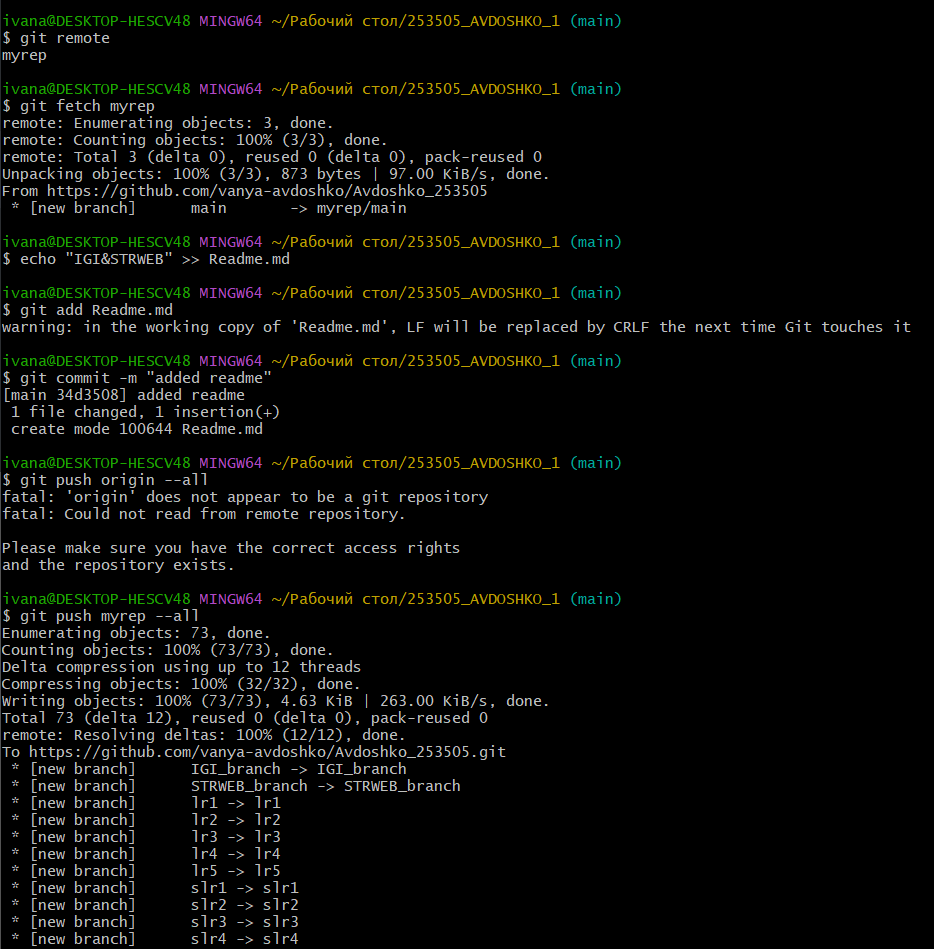


1. Индексируем файл и отменяем его индексацию  
   
2. Вносим изменения в файл в Git репозитории и возвращаем в исходное состояние

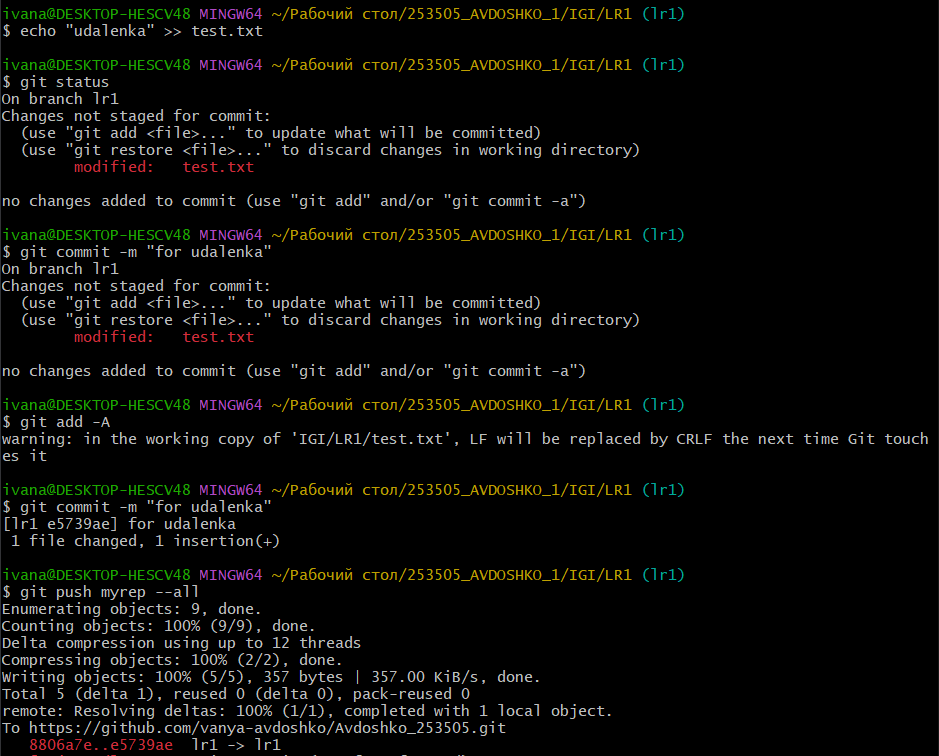


Задание 5

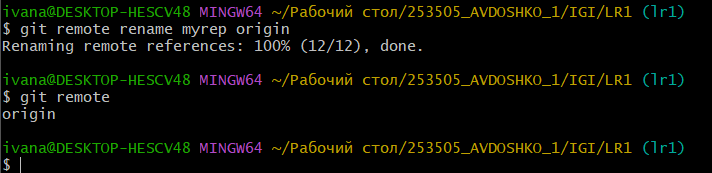
1. Создаем удаленный репозиторий:

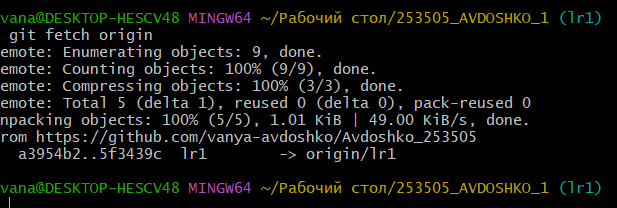


1. Вносим изменения и просматриваем информацию:
2. Изменяем файлы и вносим изменения в удаленный репозиторий:



1. Переименовываем удаленный репозиторий:



1. Получаем данные из удаленного репозитория:
2. Просматриваем историю изменений:

