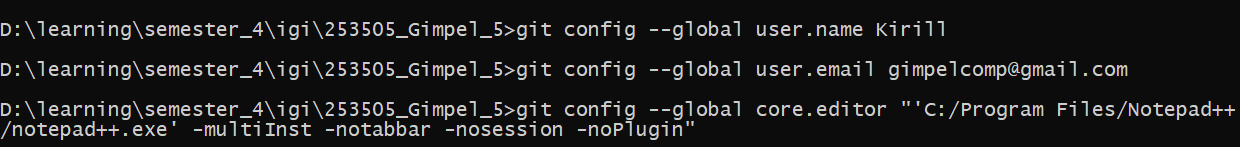
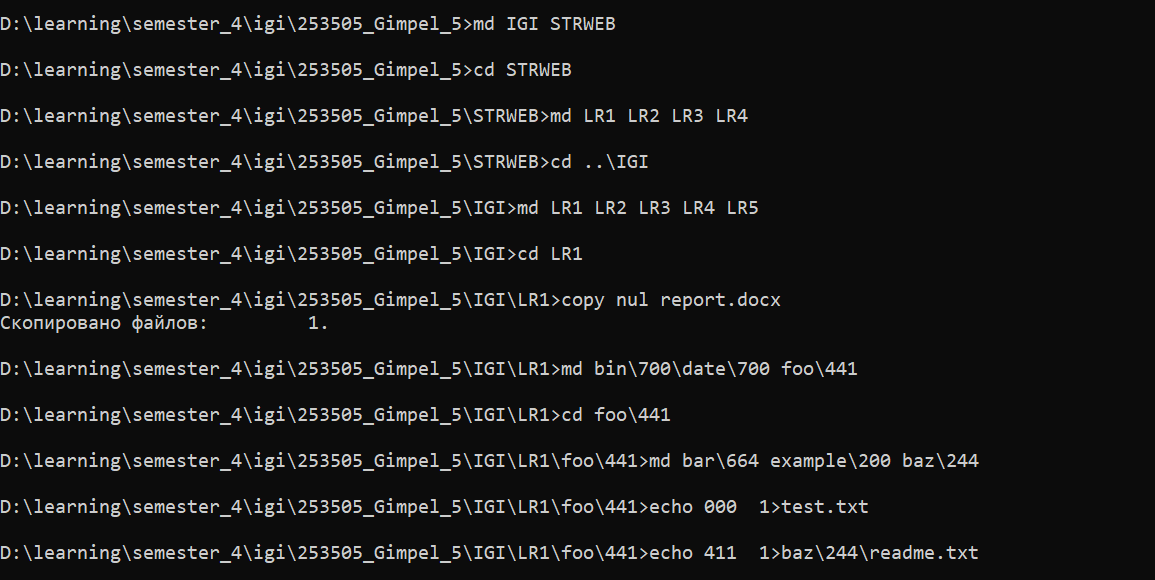
**Отчет по лабораторной работе №1 по дисциплине избранные главы информатики**

Отчет выполнил студент гр. 253505 Гимпель К.А.

Задание 1

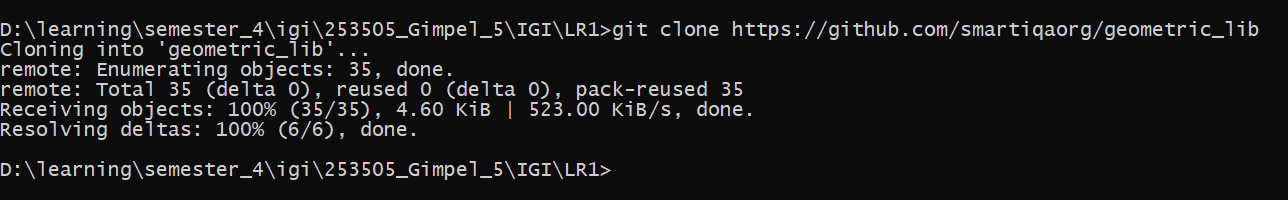


Задание 2





Задание 3



Задание 4

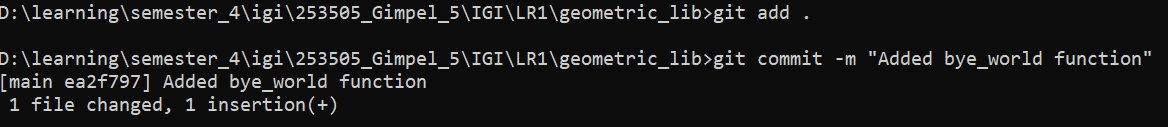
a. Сделаем индексацию нескольких файлов в нашем Git-репозитории

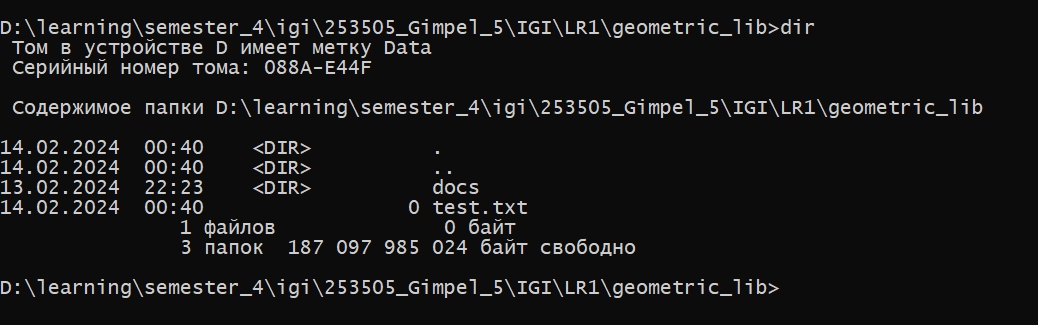
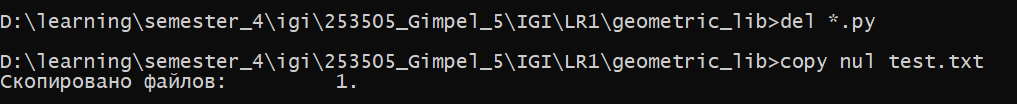


b. Внесем изменения в файл circle.py

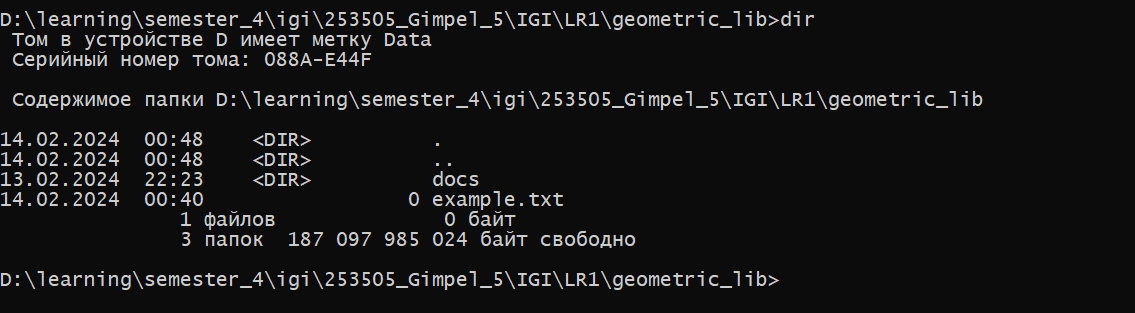


c. Выполним коммит к проиндексированному файлу



d. Удалим все файлы с расширением .py и создадим новый файл test.txt

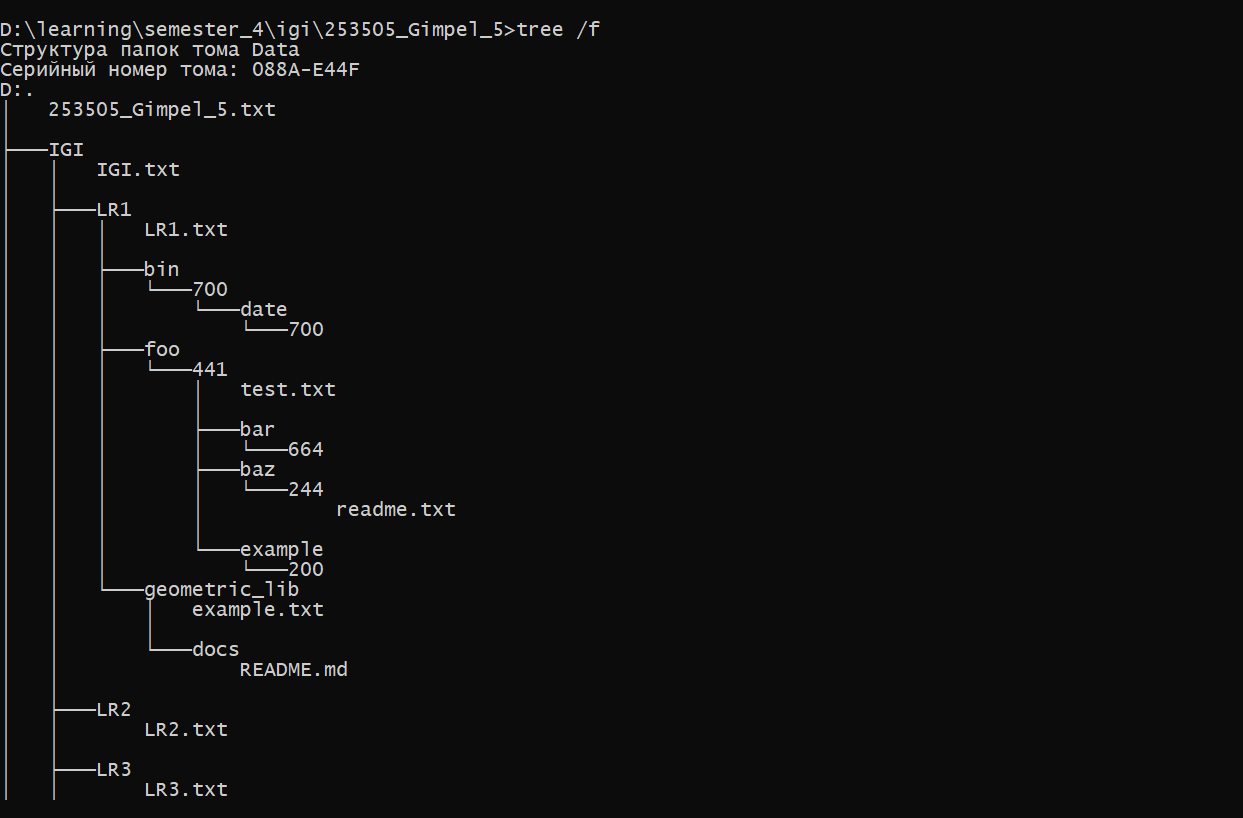
e. Переименуем файл test.txt в example.txt



f. Создадим git репозиторий в папке 253505\_Gimpel\_5

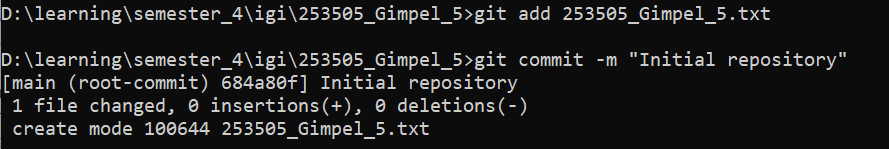


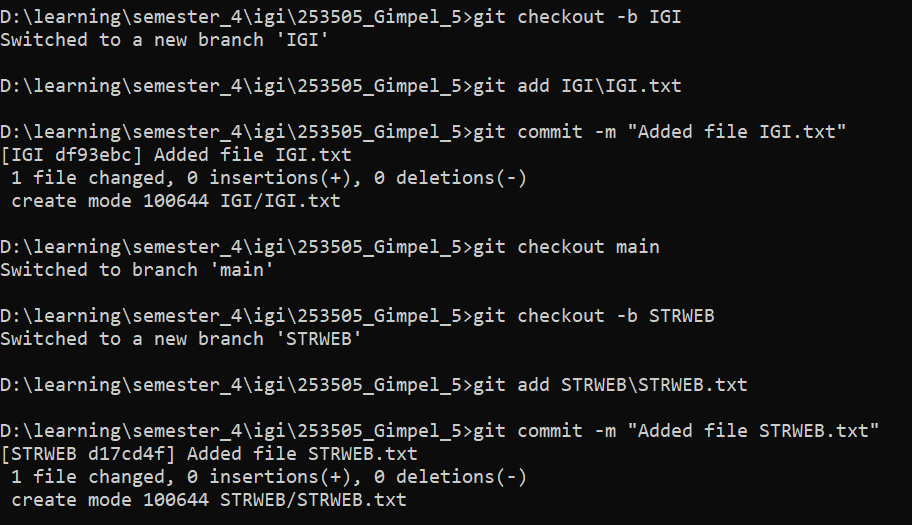
Добавим в директории 253505\_Gimpel\_5, STRWEB, IGI, LR1, LR2, LR3, LR4, LR5 по файлу «имя\_папки.txt».

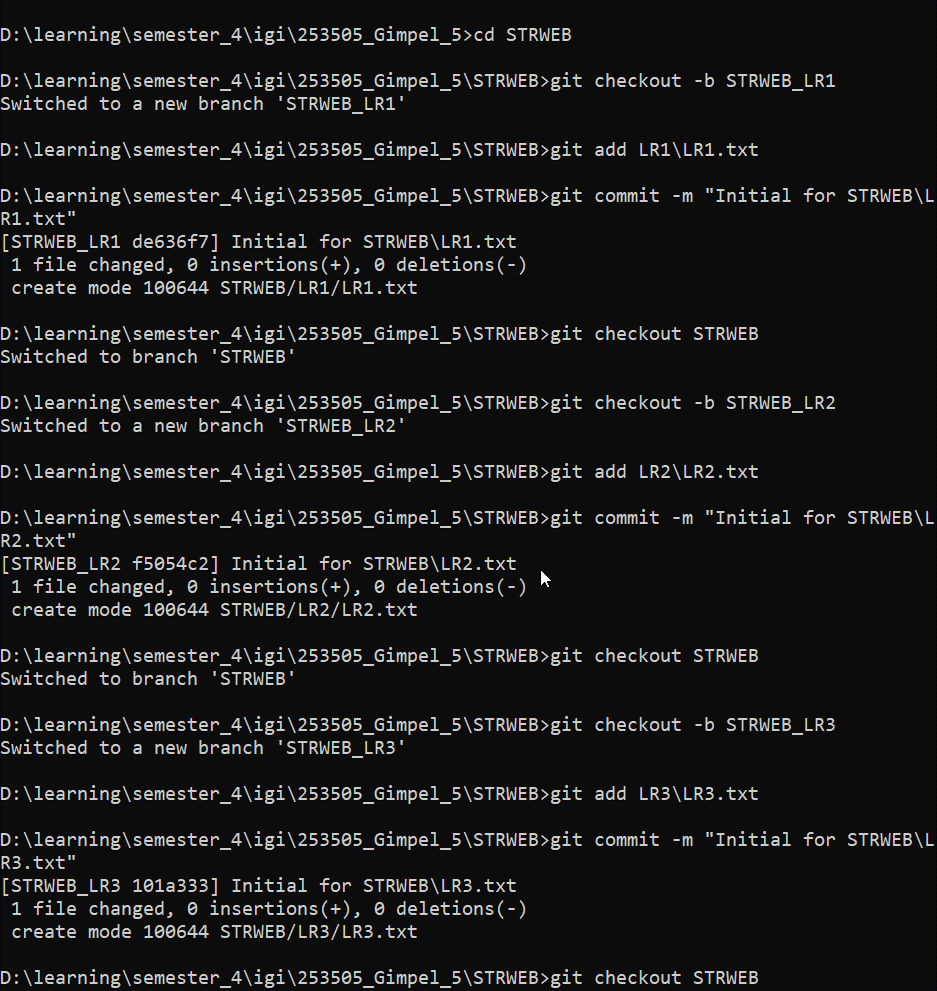


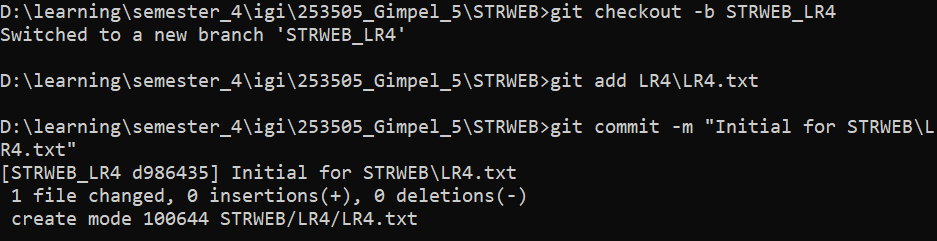


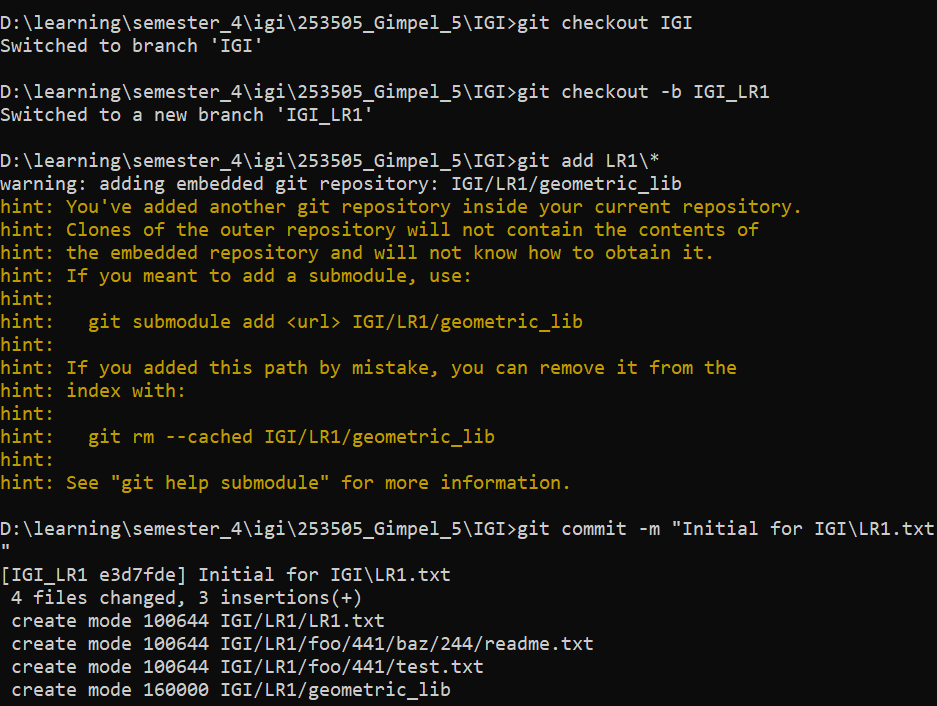
Затем создадим ветки STRWEB, IGI, STRWEB\_LR1, STRWEB\_LR2, STRWEB\_LR3, STRWEB\_LR4, IGI\_LR1, IGI\_LR2, IGI\_LR3, IGI\_LR4, IGI\_LR5. Ну и сделаем коммиты для каждой ветки.

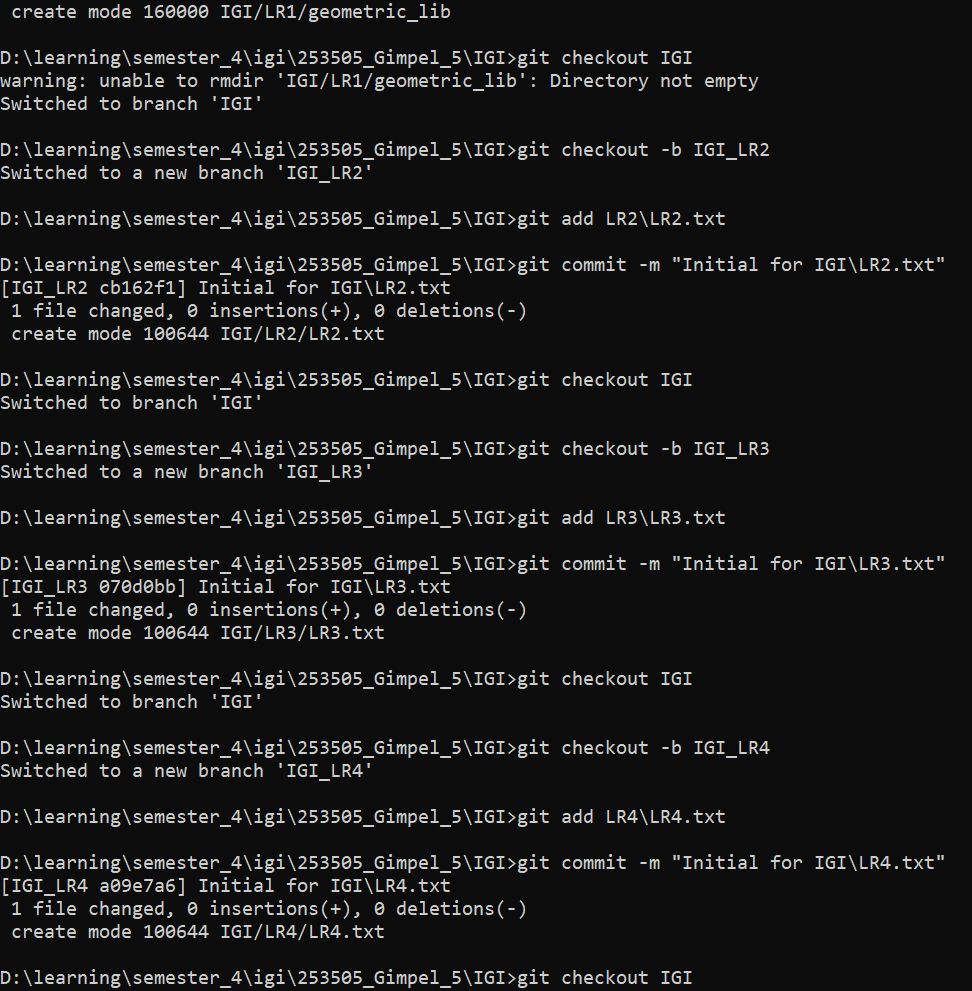


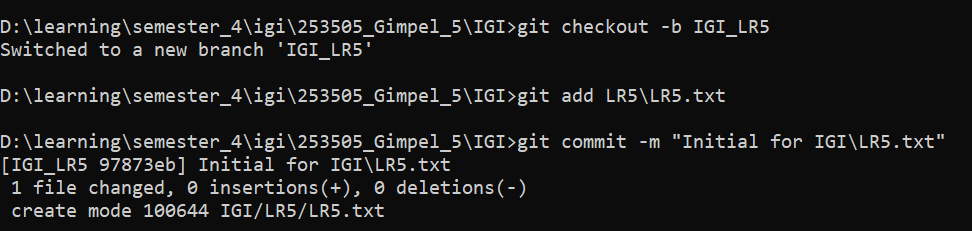




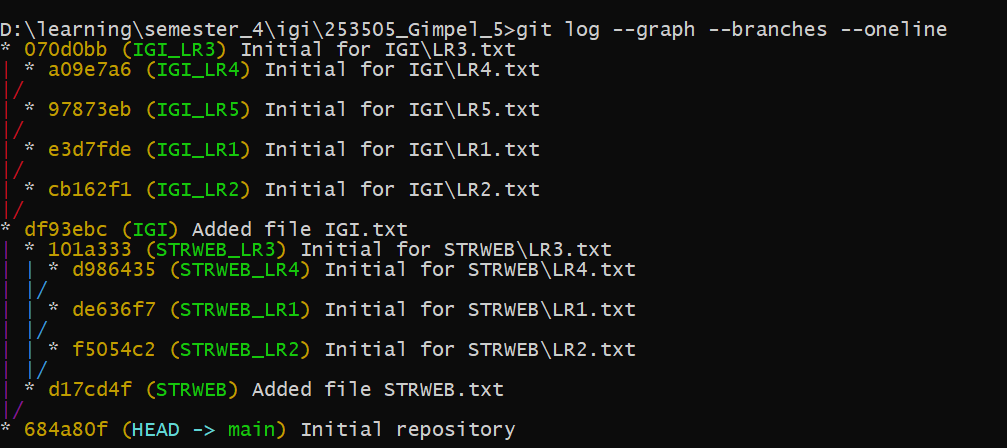




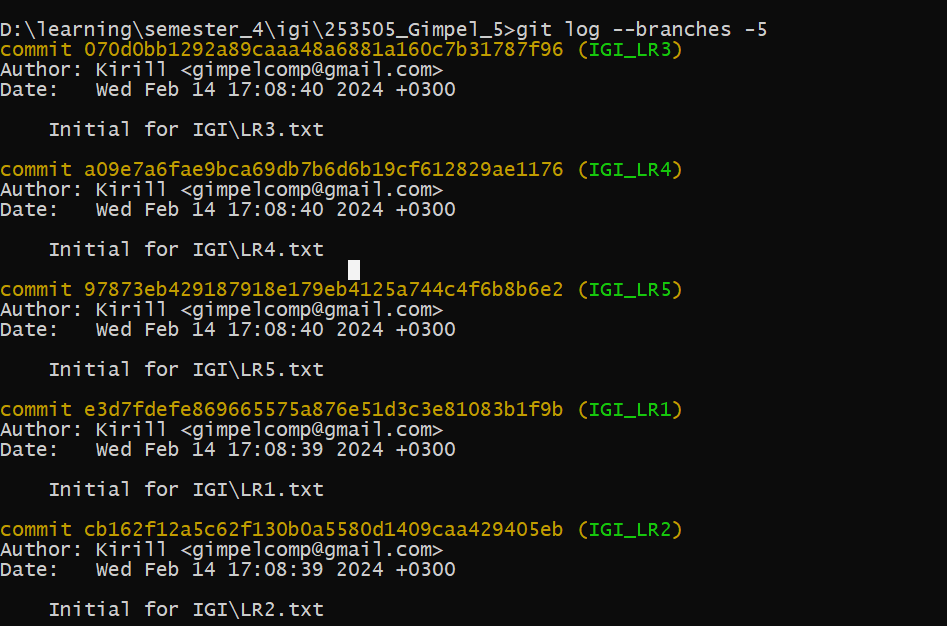




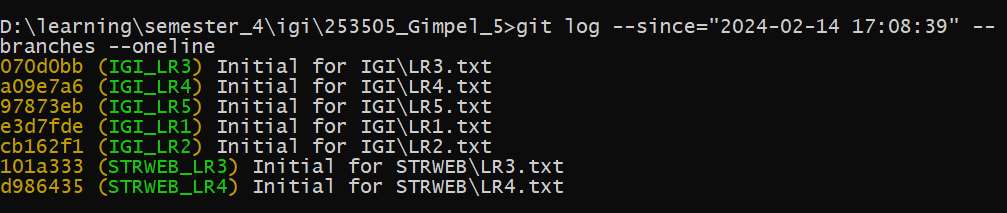
g. Выведём полную историю всех коммитов



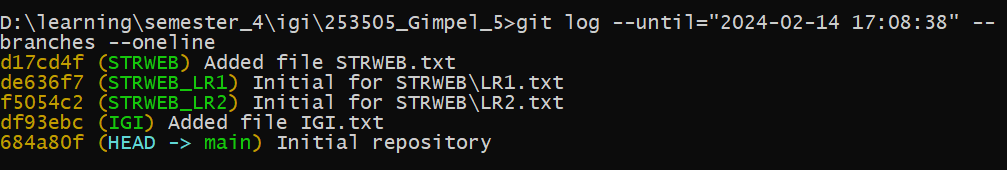
Выведем последние 5 коммитов



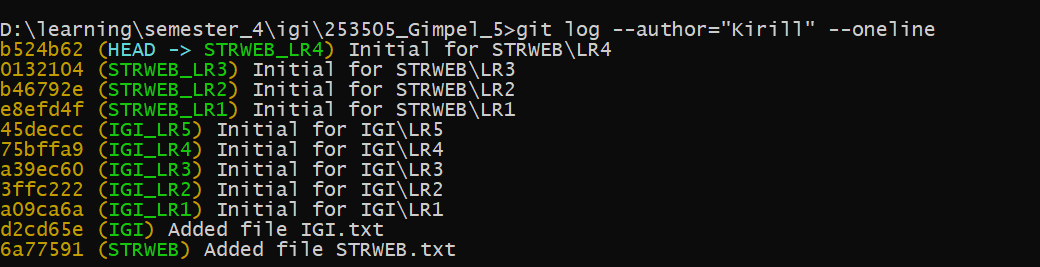
Выведем все коммиты после 14 февраля 17:08:39



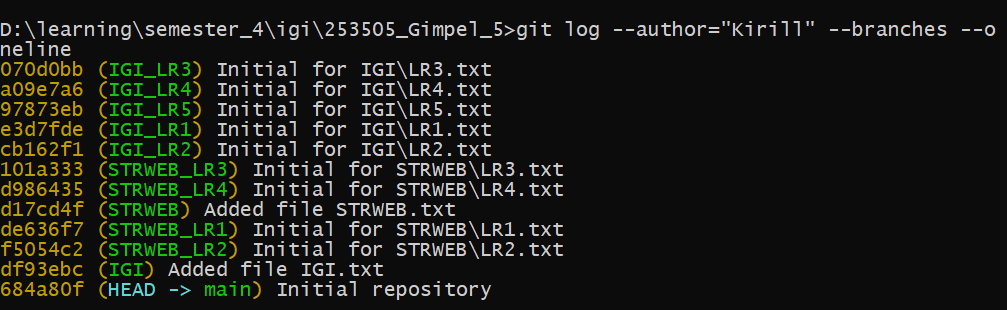
Выведем все коммиты до 14 февраля 17:08:38



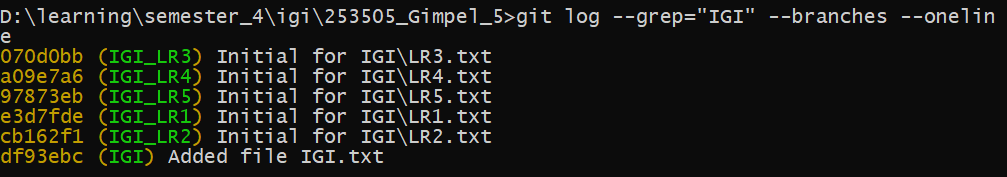
Выведем все коммиты, сделанные автором Kirill

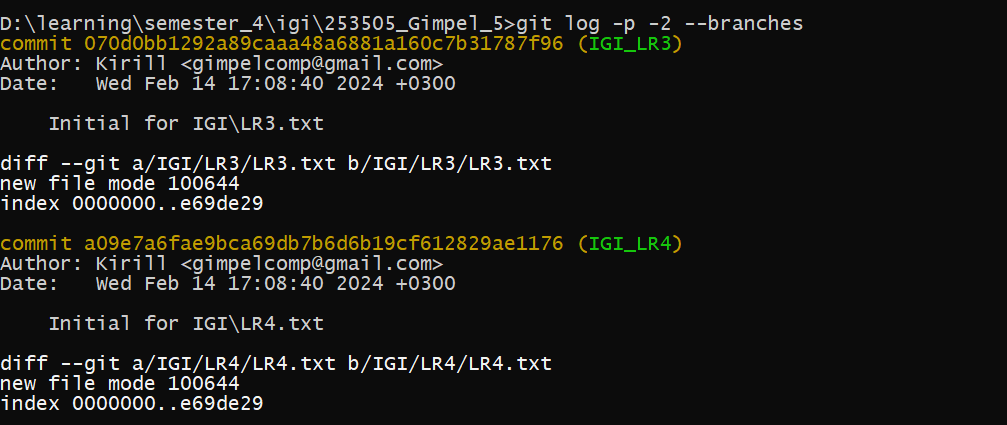


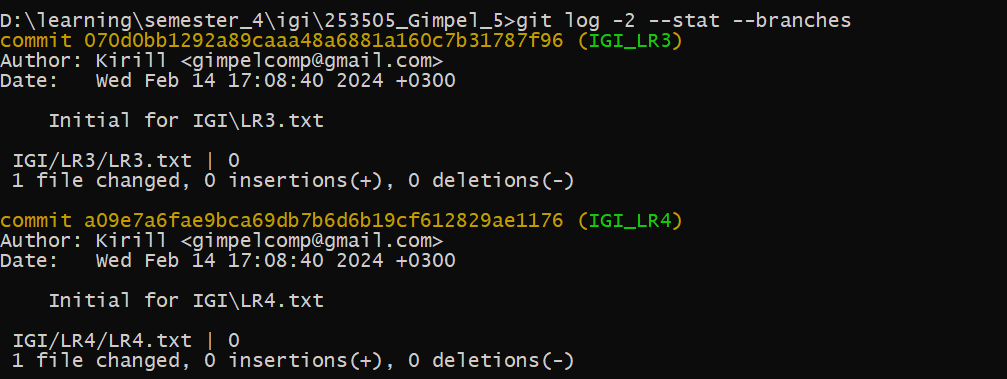
Выведем все коммиты, сделанные коммитером Kirill



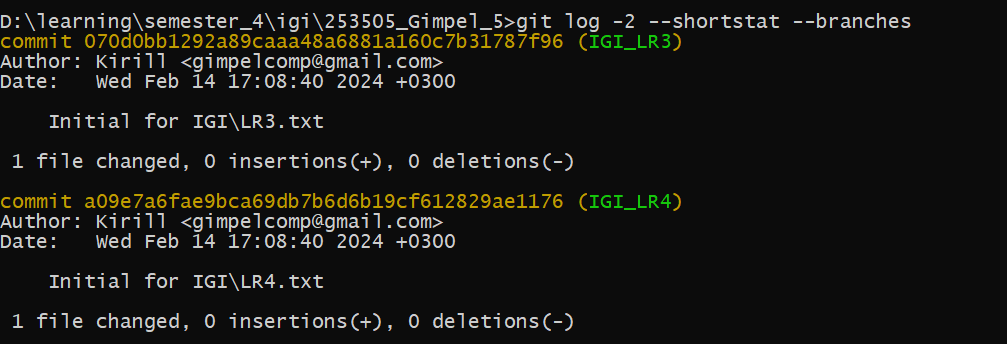
Давайте выведем в консоль все коммиты, в которых есть строка 'IGI':



h. Давайте отобразим 2 последних коммита, и сами изменения в данных коммитах 

Теперь отобразим 2 последних коммита, а также количество добавленных и удаленных строк для каждого измененного файла в каждом коммите 

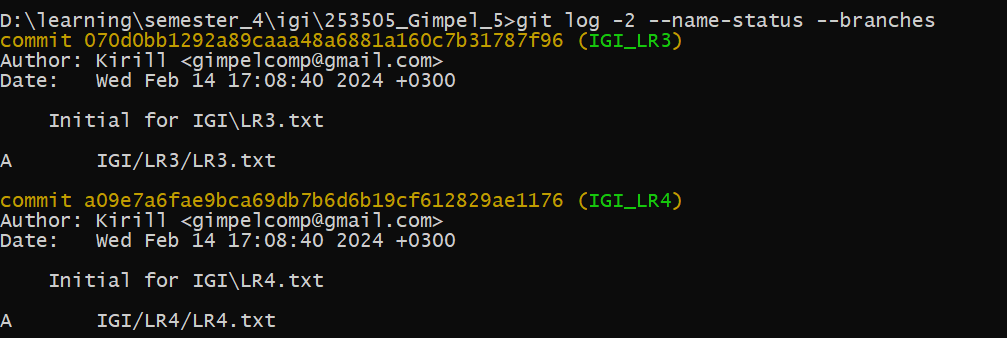
Теперь отобразим 2 последних коммита, а также количество добавленных и удаленных строк для этих коммитов



Отобразим только имена измененных файлов в 2-ух последних коммитах

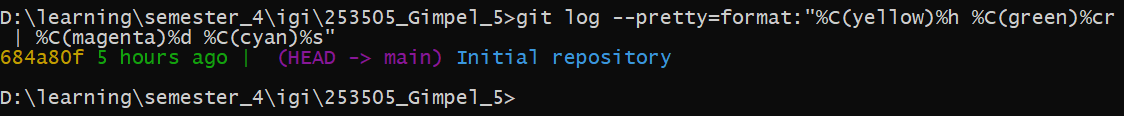


Отобразим статус файлов за 2 последних коммита

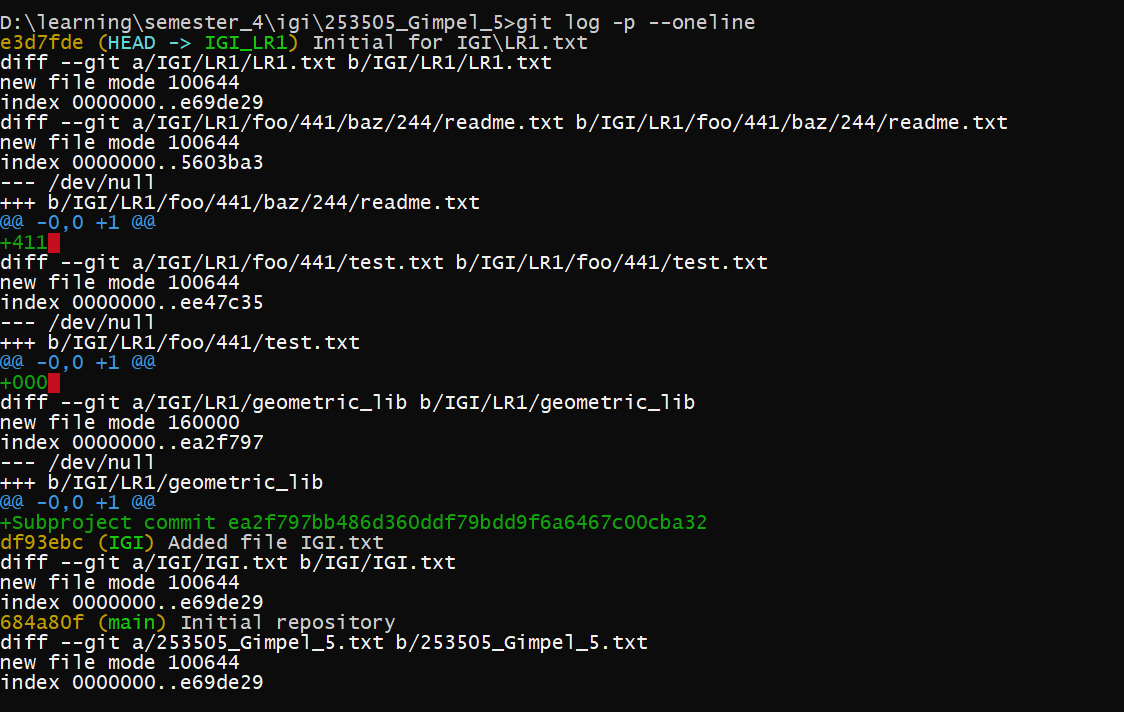


Отобразим относительную дату для коммитов на ветке main

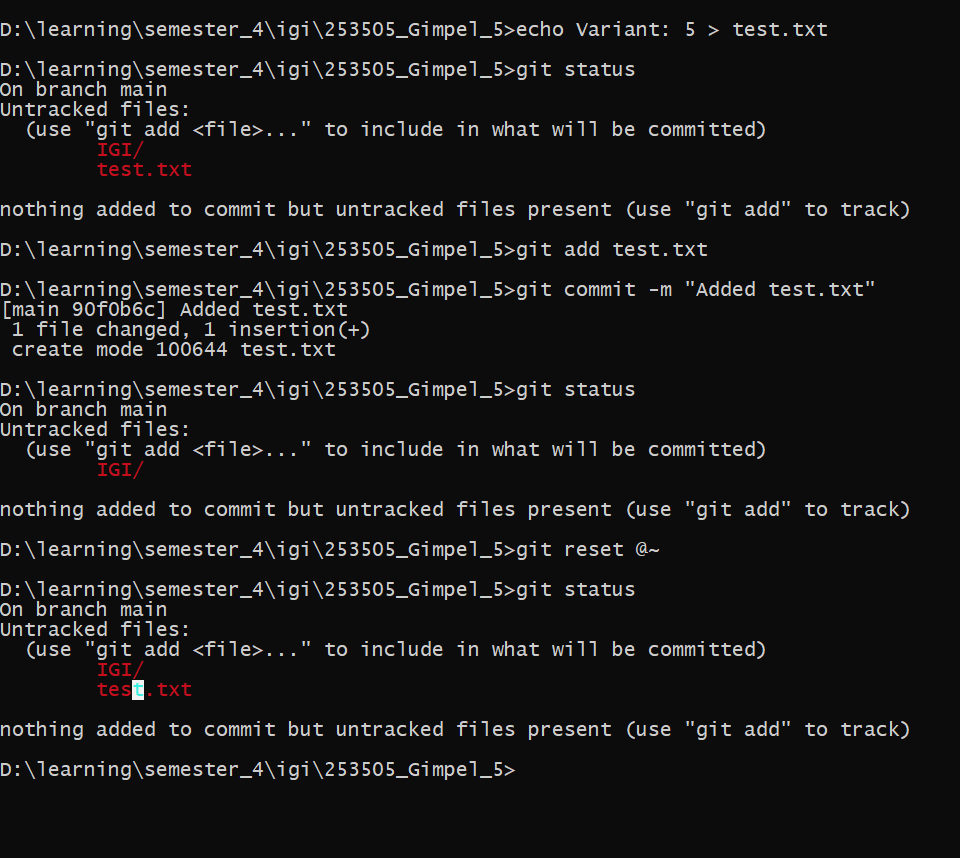




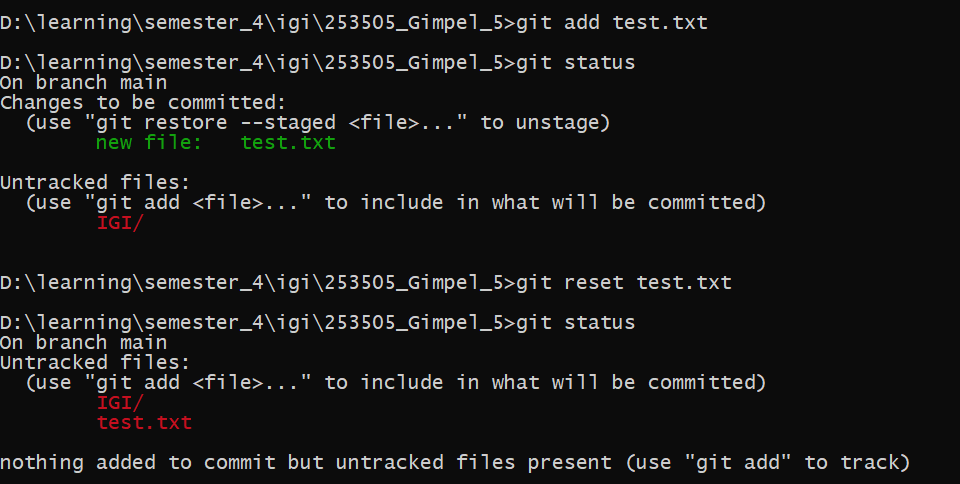
i.



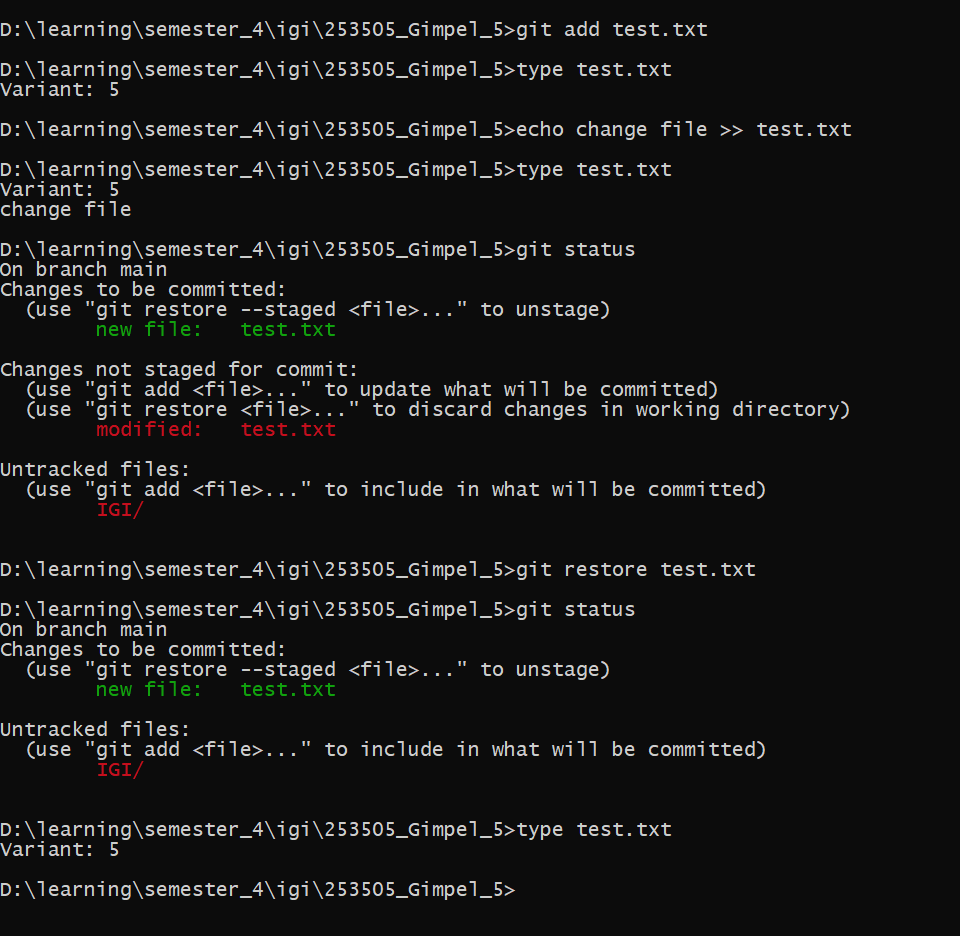
j.



k.

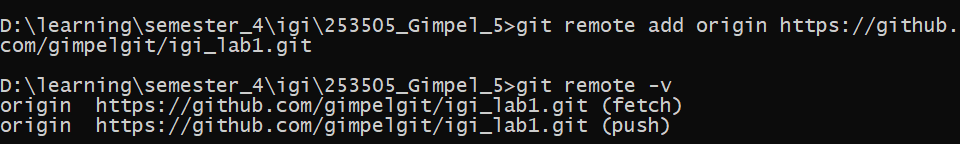


l.

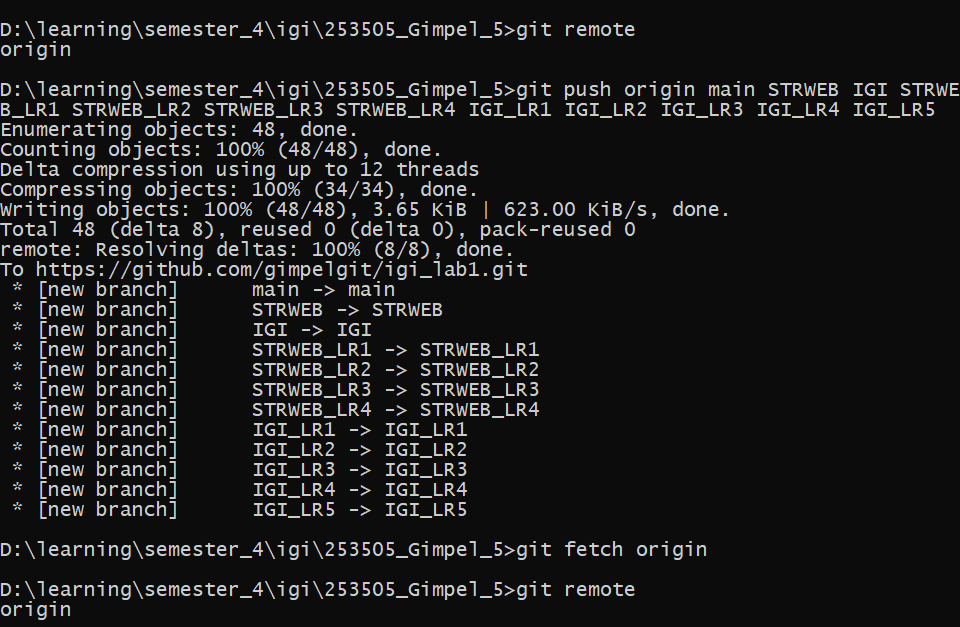


Задание 5

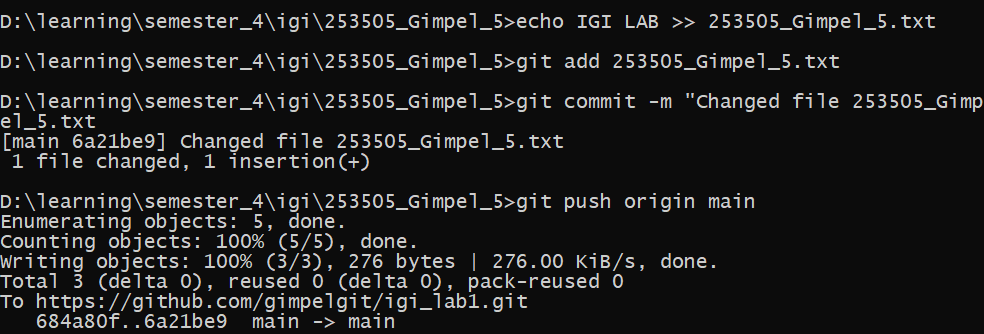
a. Создадим и подключим удаленный репозиторий к данному проекту.



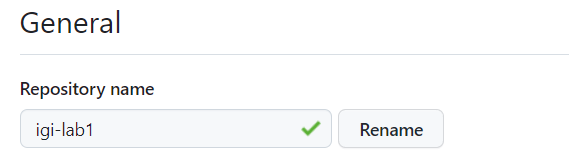
b.

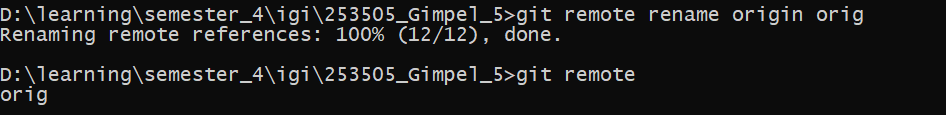
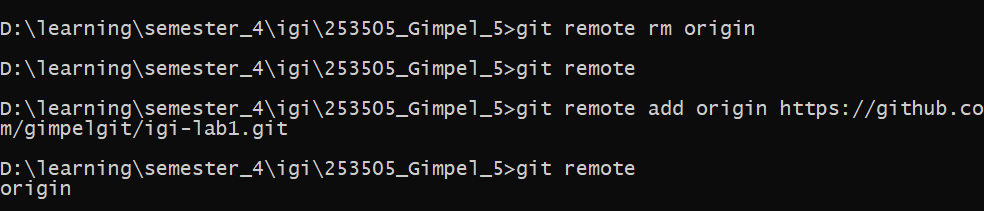


c. Изменим несколько файлов в нашем проекте и перенесем их в удаленный репозиторий

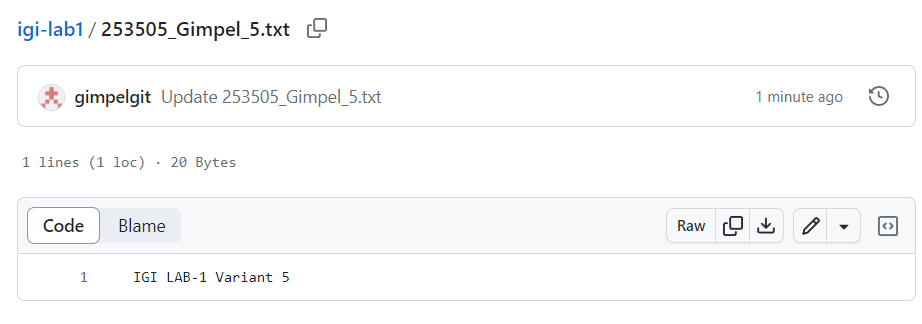


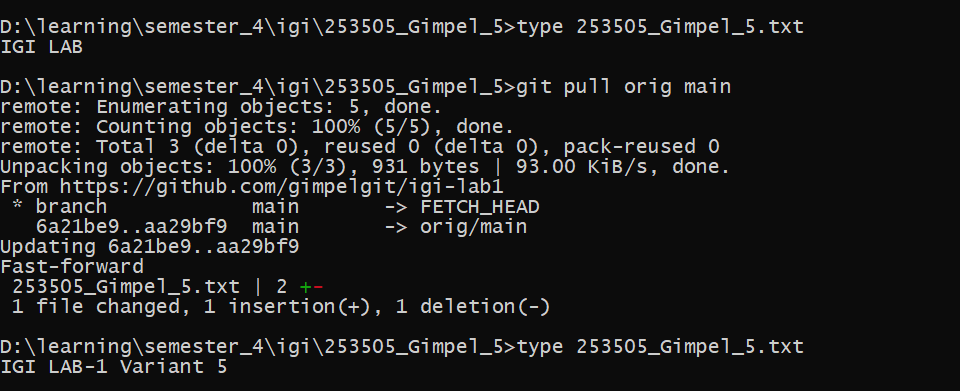
d. Переименуем удаленный репозиторий





e. Изменим файл 253505\_Gimpel\_5.txt в удаленном репозитории, а затем получим их в локальном репозитории





f. Просмотрим историю изменений

