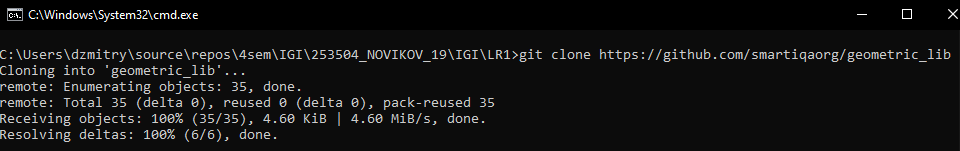
Лабораторная работа 1. Система контроля версий Git.

Вариант 19.

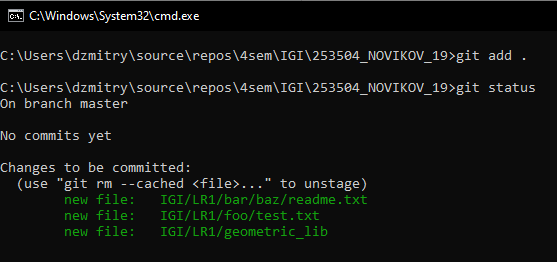
1. Инициализация репозитория и создание папок и файлов в соответствии с индивидуальным заданием



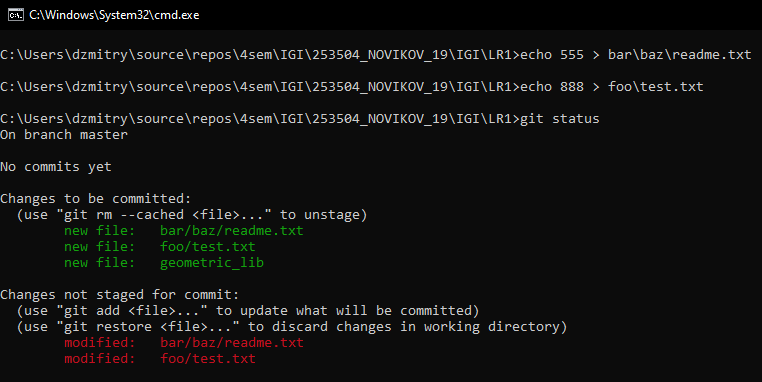
1. Создание репозитория внутри папки LR1 с помощью клонирования проекта с сайта github.com



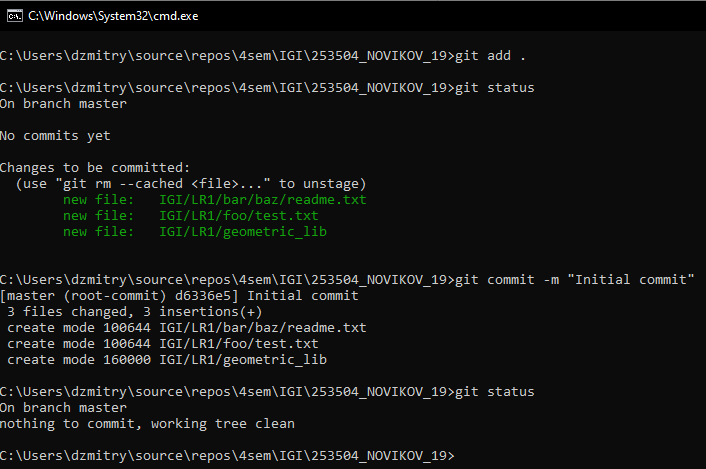
1. a) Индексация файлов в репозитории



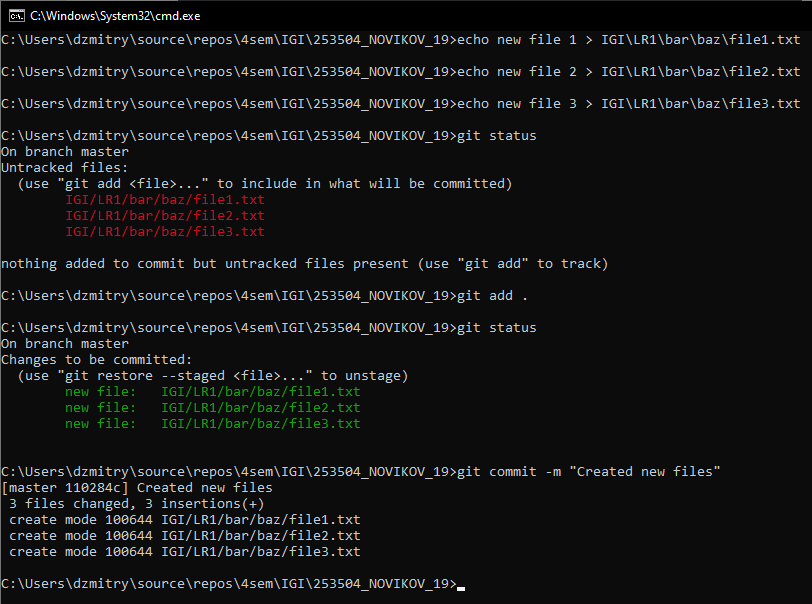
b) Внесение изменений в файлы

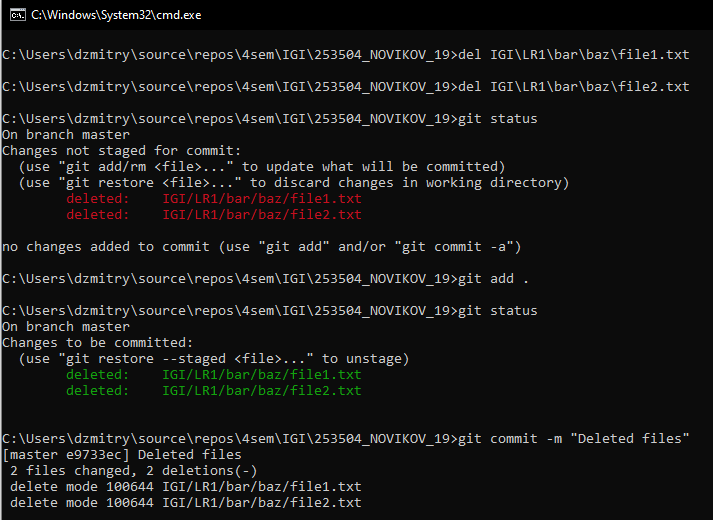


c) Выполните коммиты к проиндексированным файлам

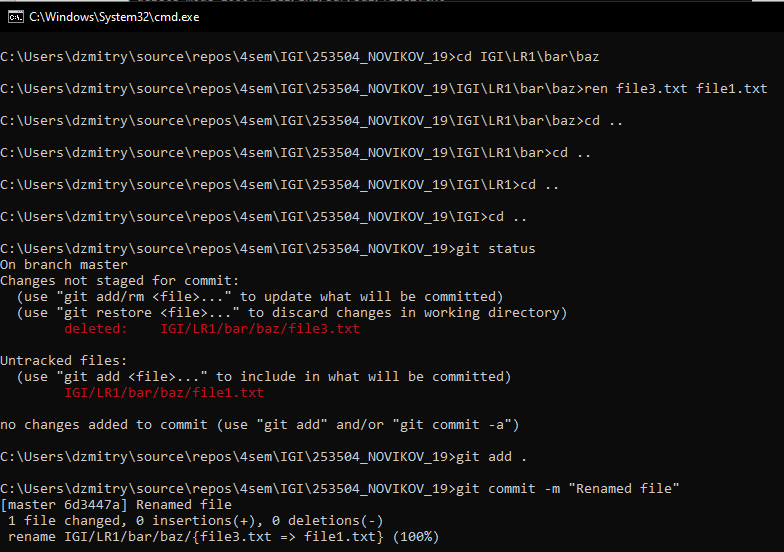


d) Добавьте и удалите файлы(один и группу файлов с определенным расширением)

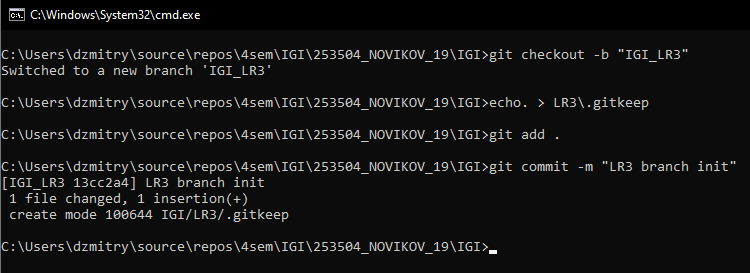




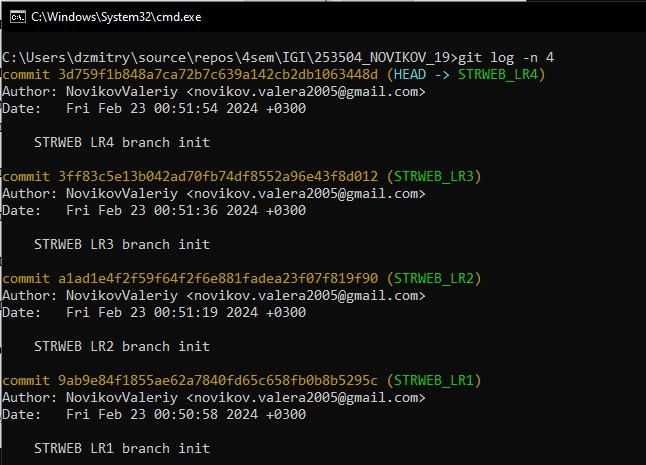
e) Переименуйте файлы

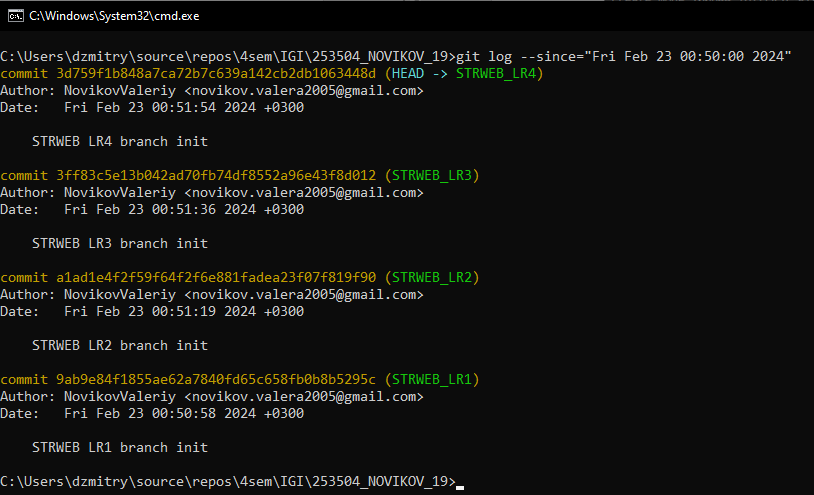


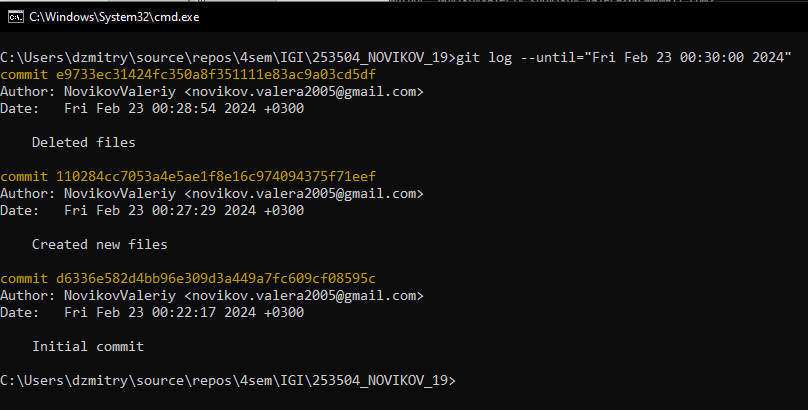
f) Создайте для IGI и STRWEB, а также для каждой ЛР, вложенной в них, отдельные ветки, переместите папки и файлы на соответствующие ветки

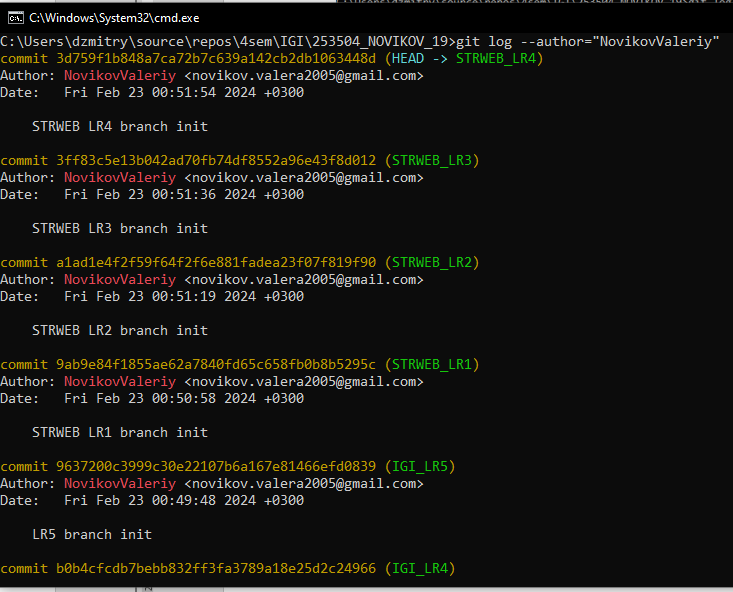


g) Выведите историю коммитов: полностью и с ограничением вывода – отобрать только последние,  до и после указанной даты, по автору файлов, коммитов (флаги n, since, after, until, before, author, committer, grep)

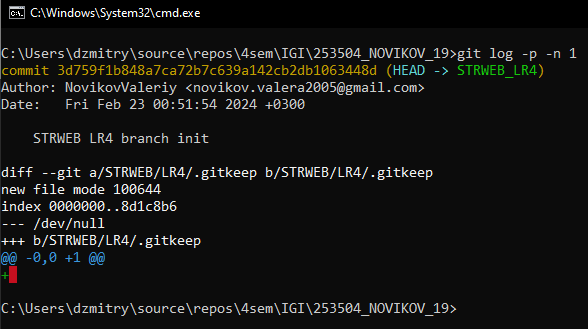


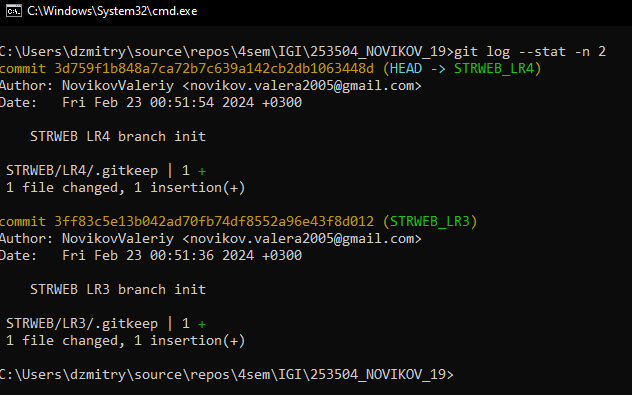


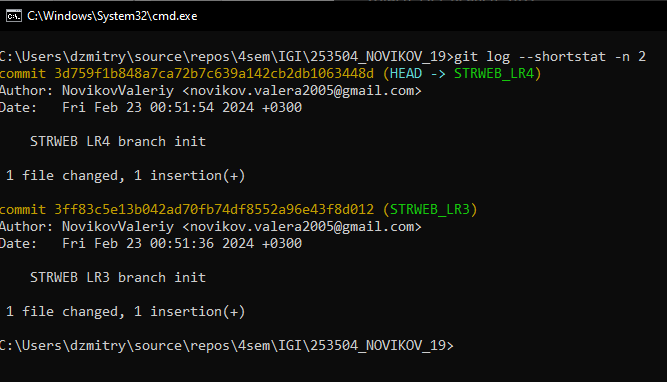


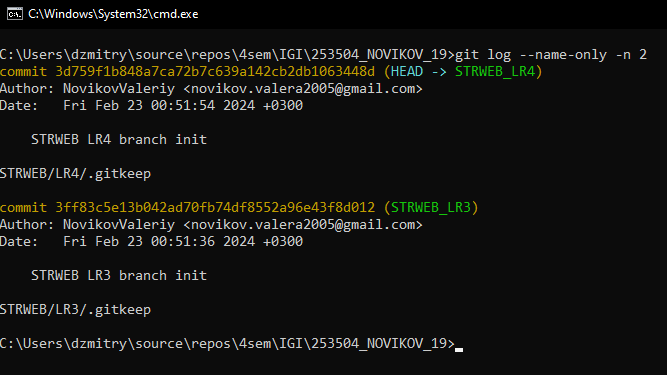


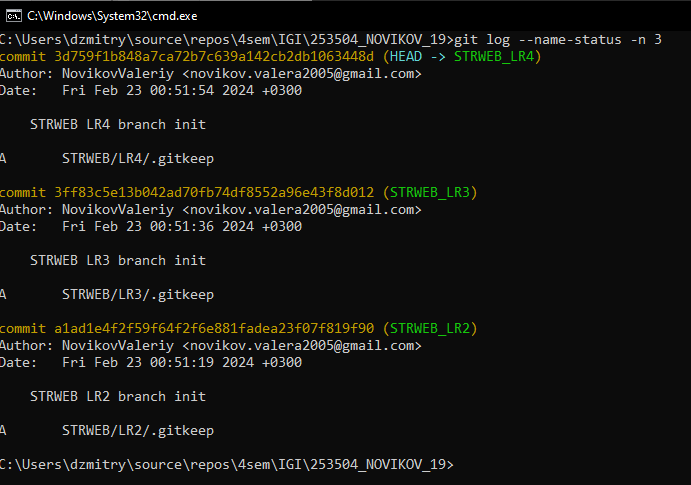
h) исследуйте флаги для git log: p , stat ,shortstat, name-only, name-status, relative-date, pretty, graph

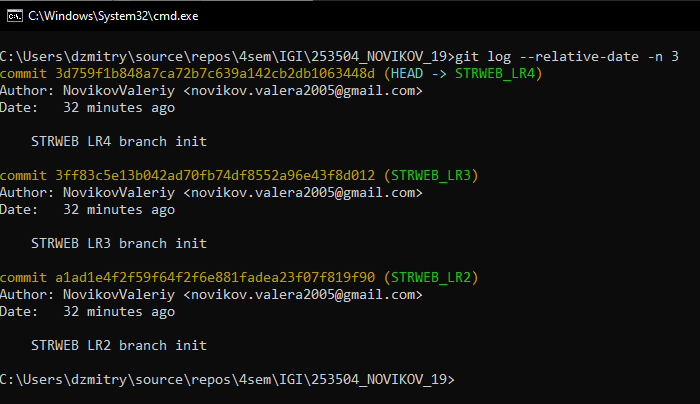


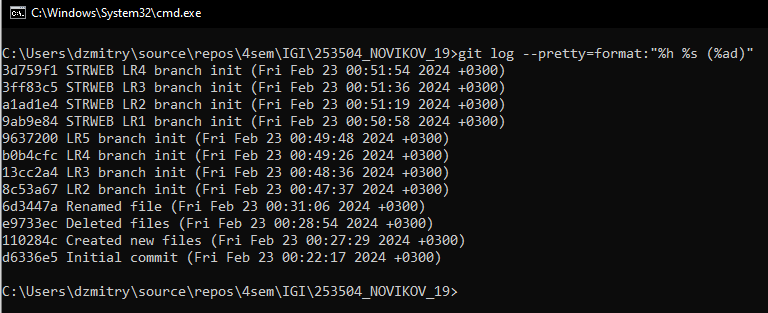


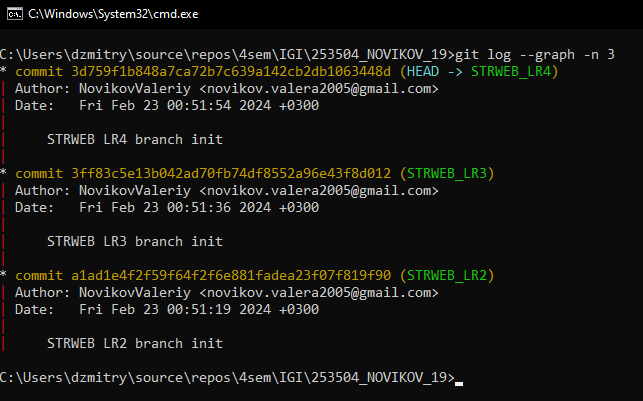




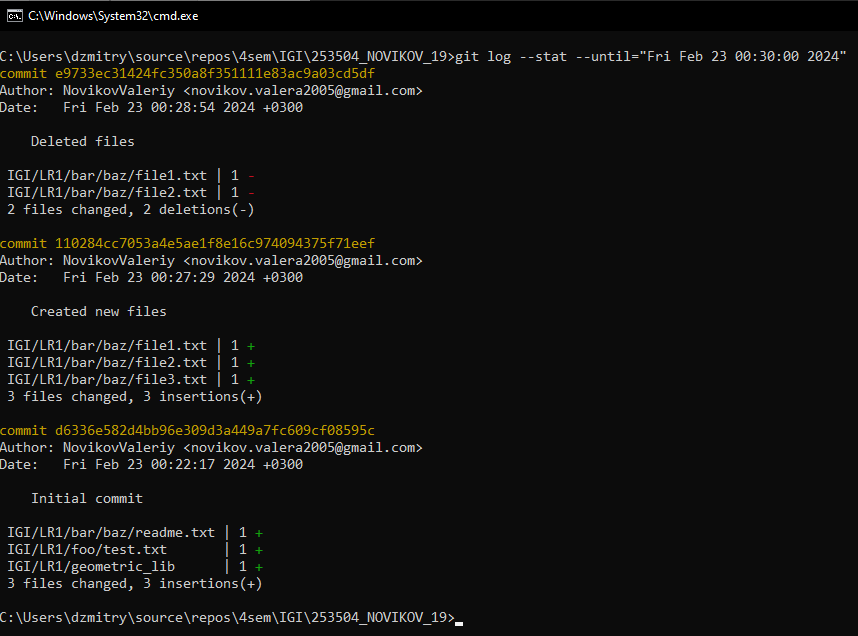




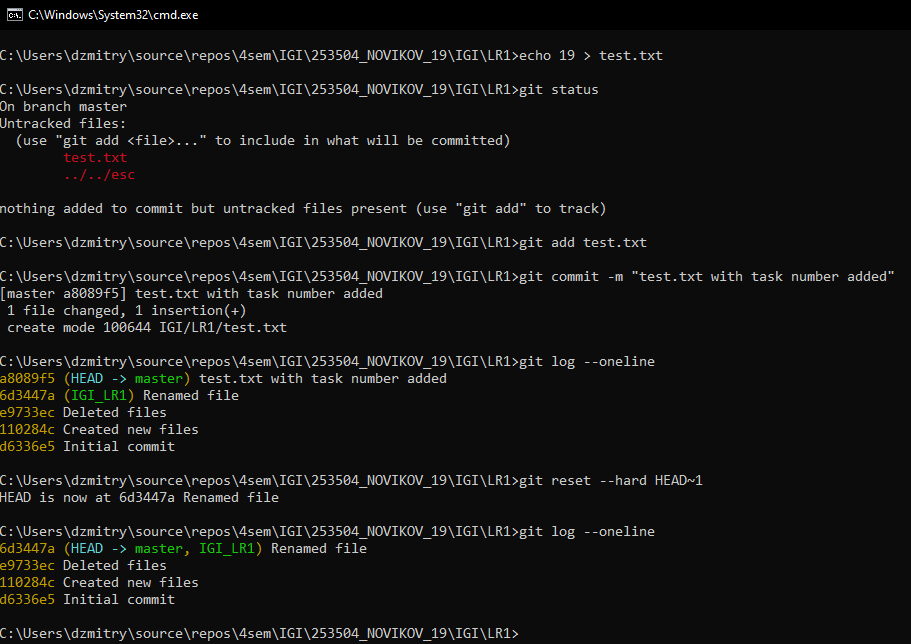




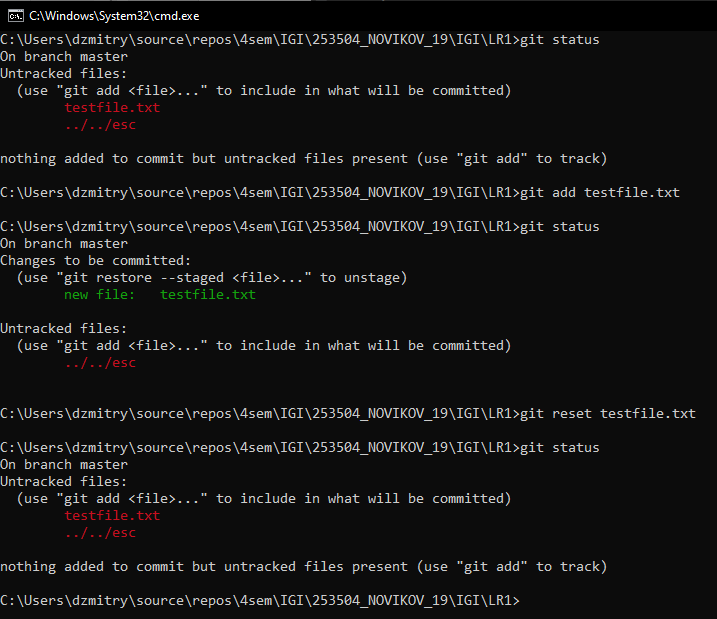
i) Найдите разницу в изменениях для каждого коммита



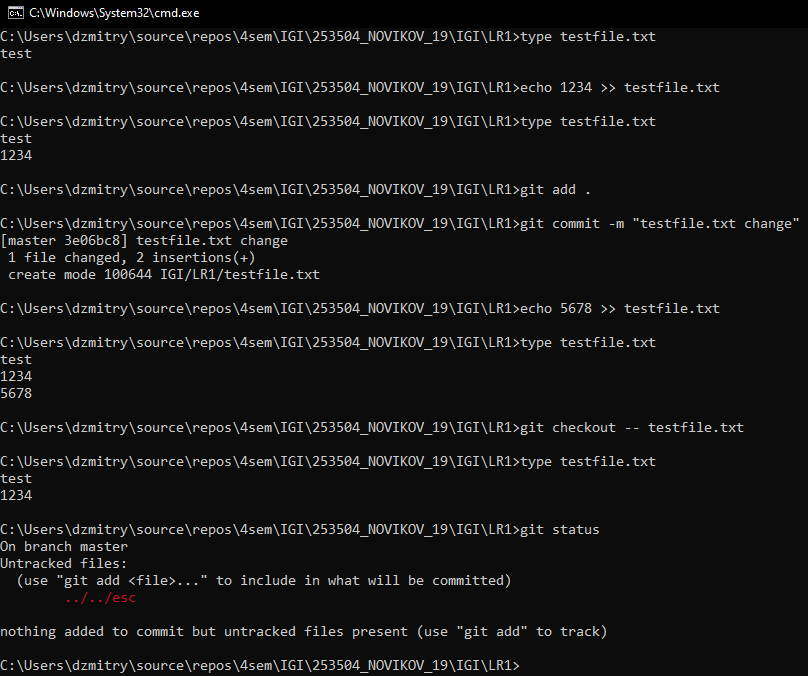
j) Создайте новый файл test.txt и вставьте в него строчку 'номер варианта'. затем сделайте коммит и отмените его



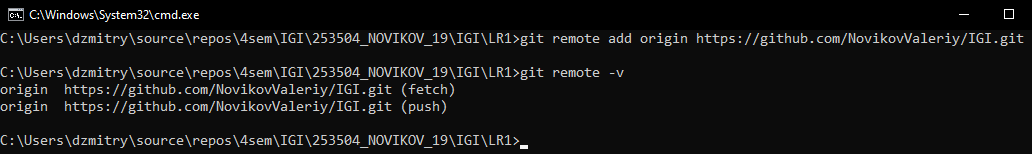
k) Проиндексируйте файл в вашем Git-репозитории, затем отмените его индексацию



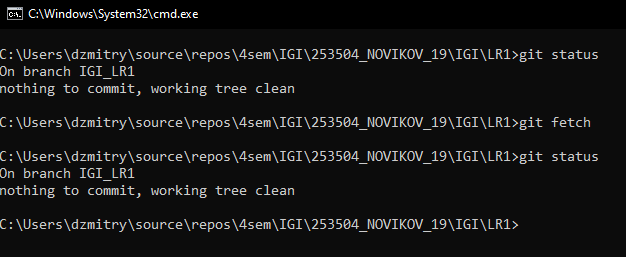
l) Внесите изменения в файл в вашем Git-репозитории и затем верните его в исходное состояние



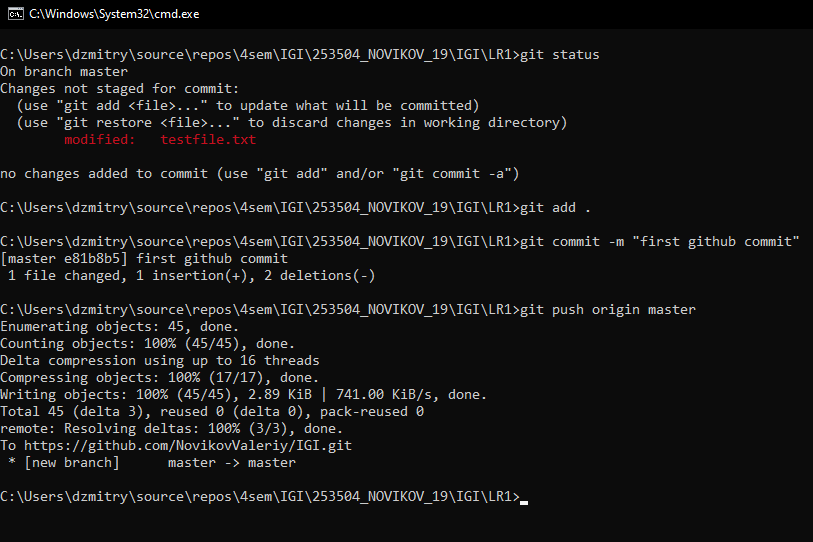
1. a) Создайте удаленный репозиторий (на github.com)



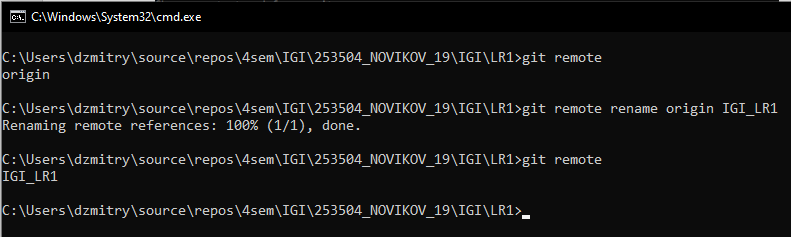
b) Просмотрите информацию о нем, внесите изменения и опять просмотрите (remote, fetch).



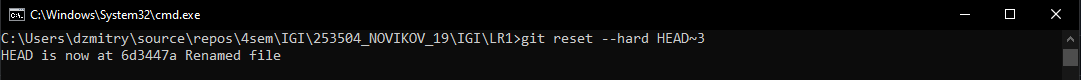
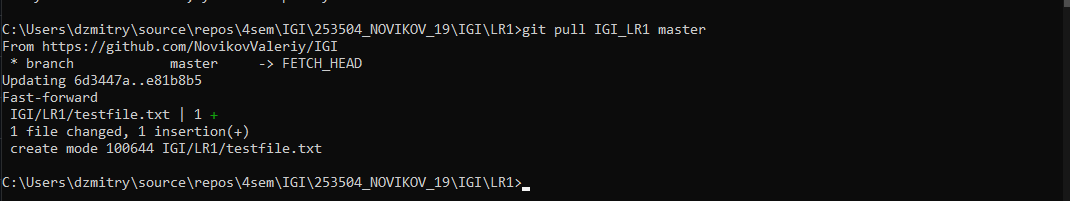
c) Измените несколько файлов в вашем проекте и перенесите их в удаленный репозиторий



d) Переименуйте свой удаленный репозиторий



e) Получите данные из удаленного репозитория



f) Просмотреть историю изменений

