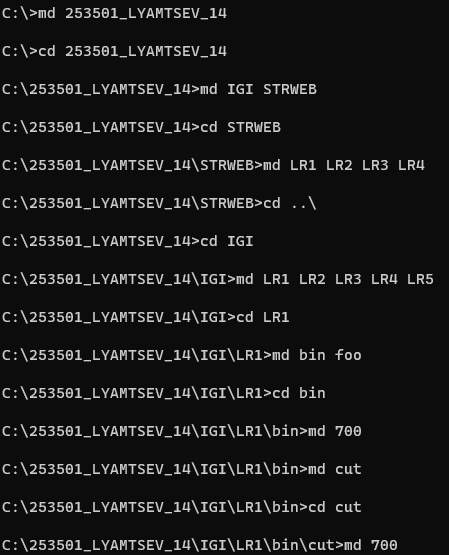
ИГИ

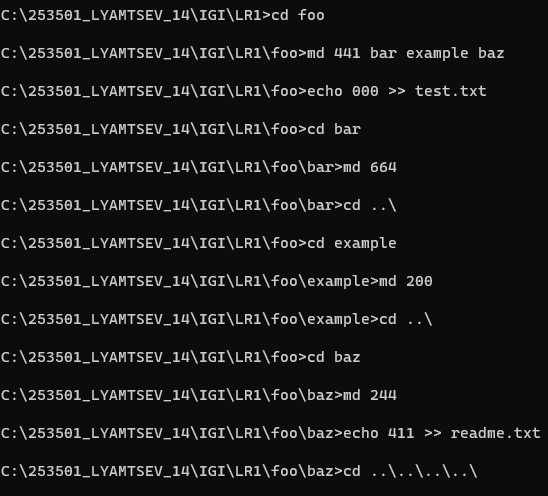
Гр. 253501

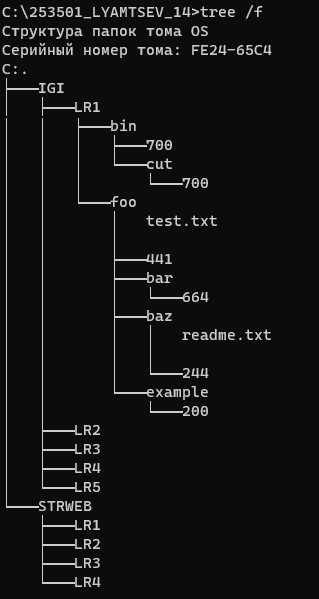
Лямцев Г. К.

# **2. Создайте структуру папок (использовать командную строку) и поместите в репозиторий Git на своем локальном компьютере.**



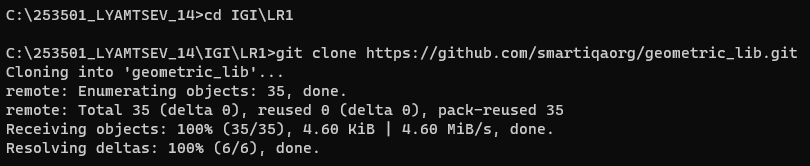






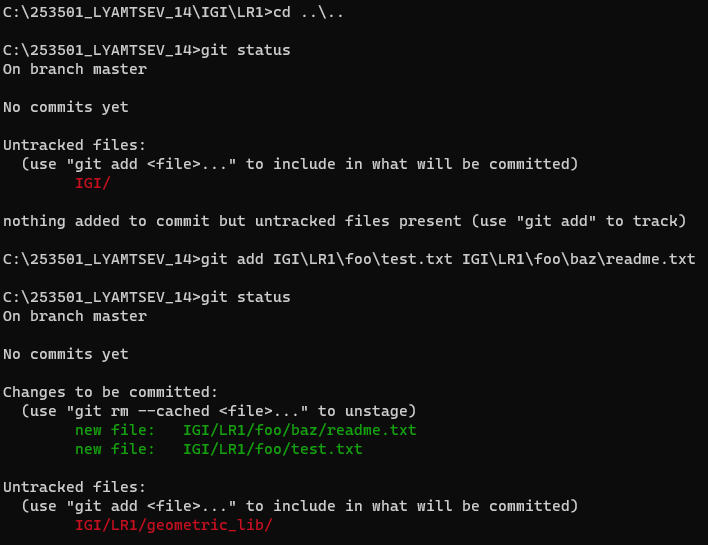


# **3. Создайте репозиторий внутри папки LR1 с помощью клонирования проекта с сайта github.com (https://github.com/smartiqaorg/geometric\_lib).**

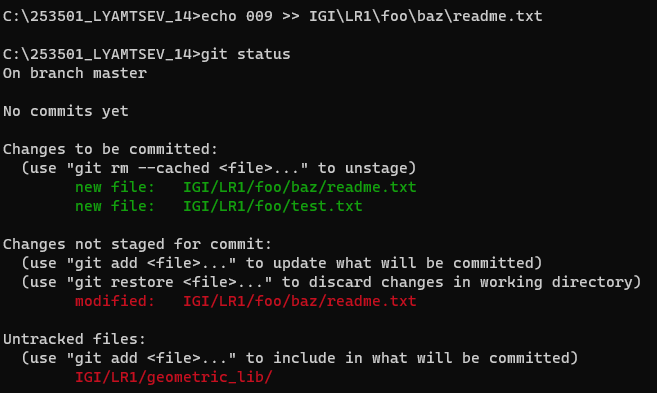


**4. Выполните следующие действия, каждый раз проверяя состояние файлов в локальном репозитории до и после выполнения операции.**

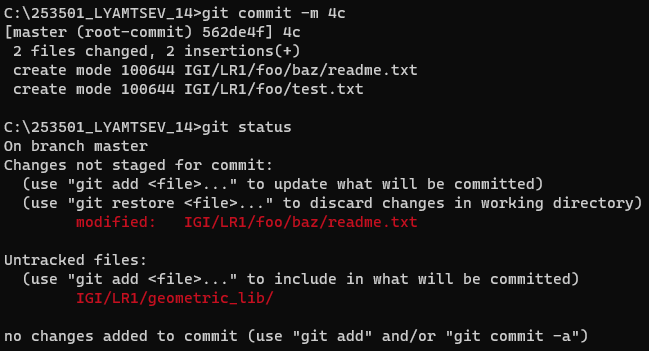
a. Сделайте индексацию нескольких файлов в вашем Git-репозитории (git add …).



b. Внесите изменения в файлы.



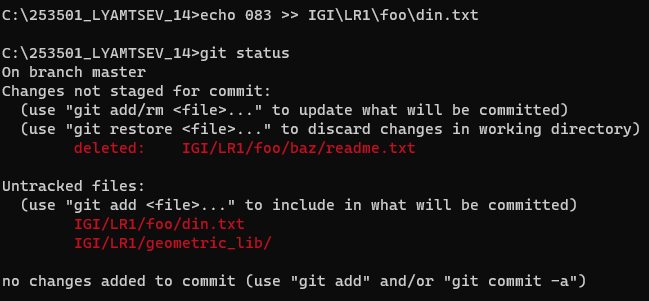
c. Выполните коммиты к проиндексированным файлам.



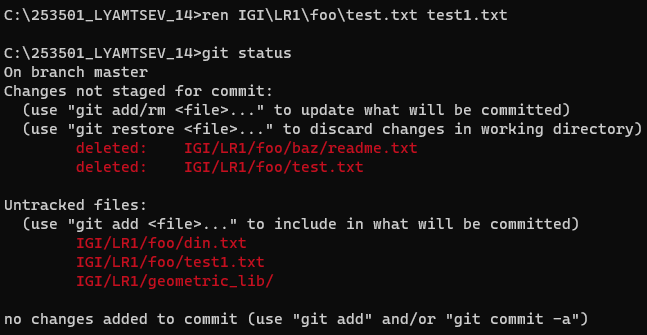
d. Добавьте и удалите файлы (один и группу файлов с определенным расширением).



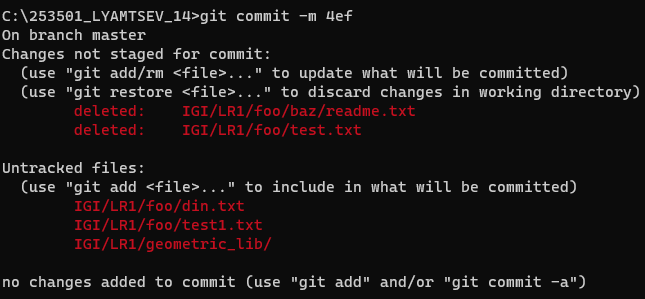


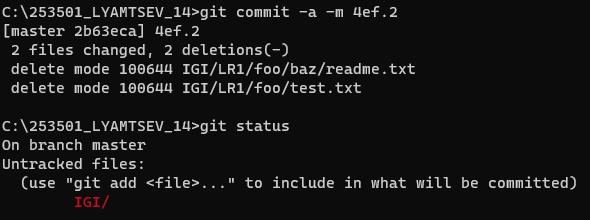


e. Переименуйте файлы.

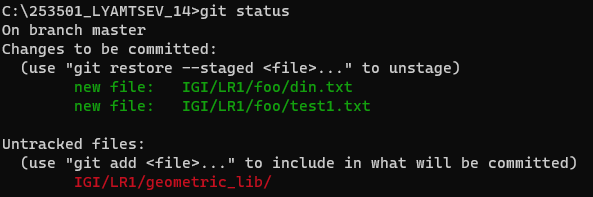


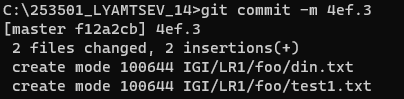
ef.



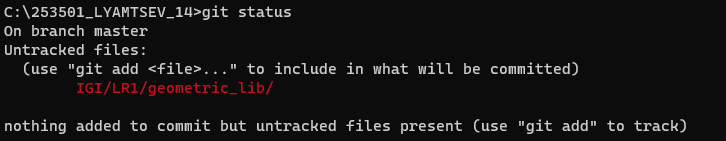


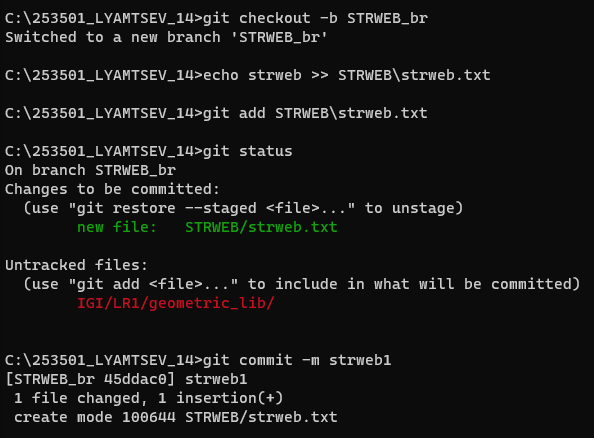


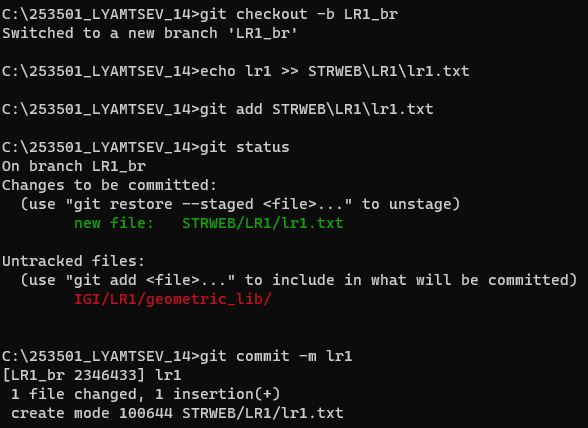


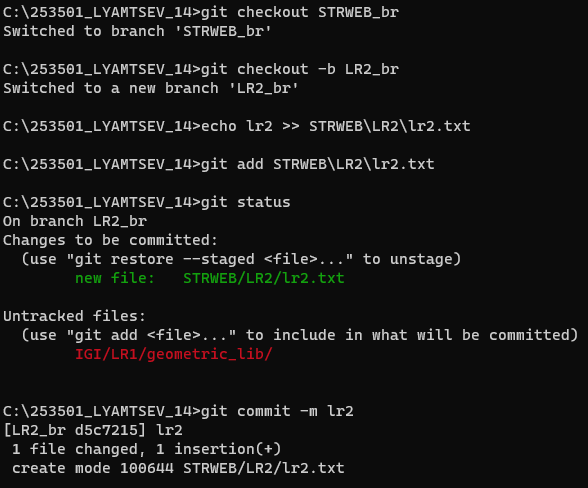


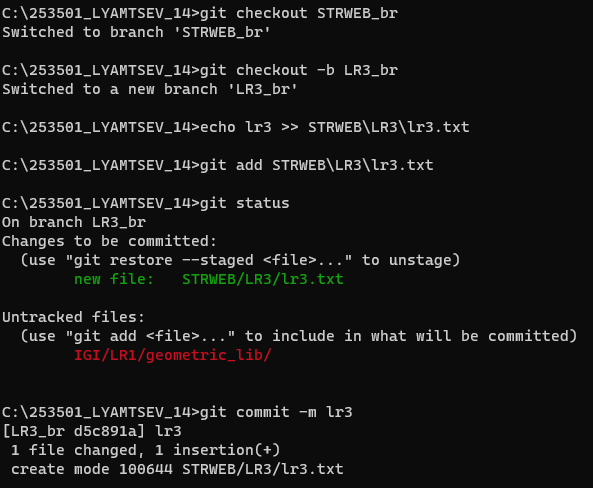
f. Создайте для IGI и STRWEB, а также для каждой ЛР, вложенной в них, отдельные ветки, переместите папки и файлы на соответствующие ветки.

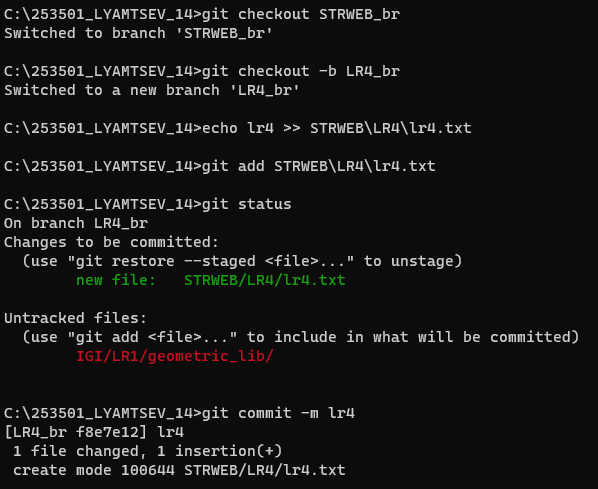




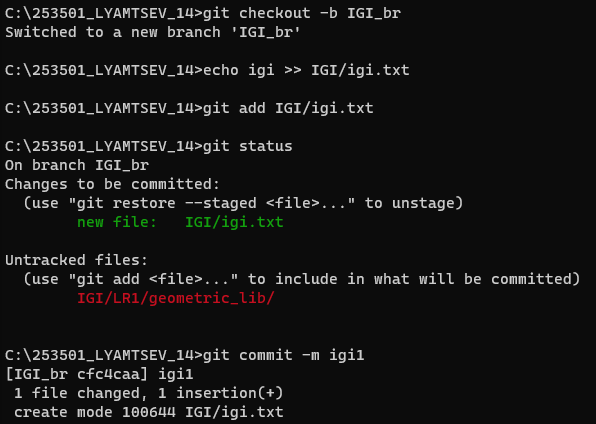


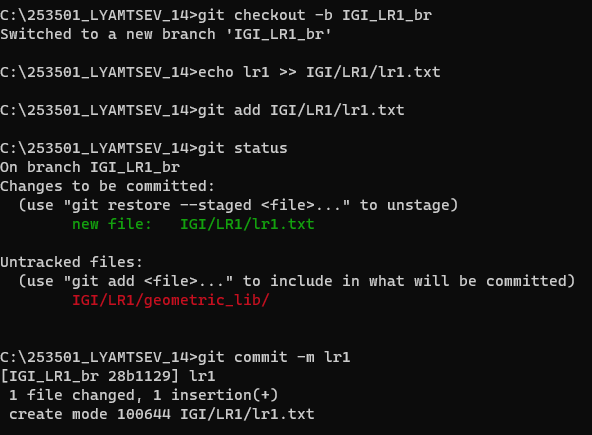


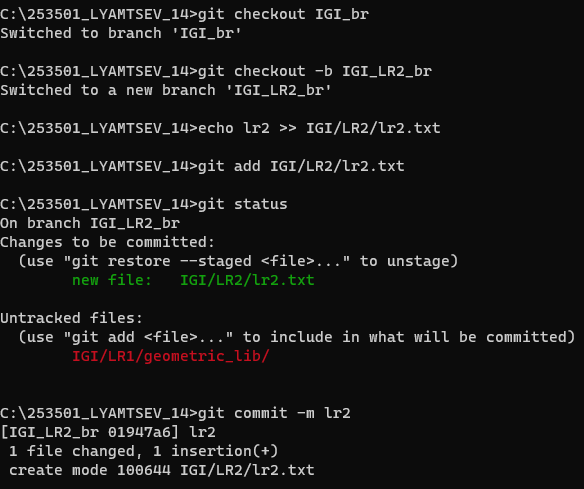


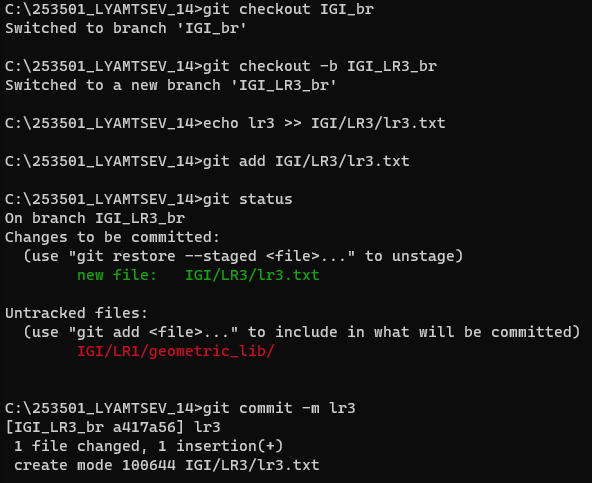


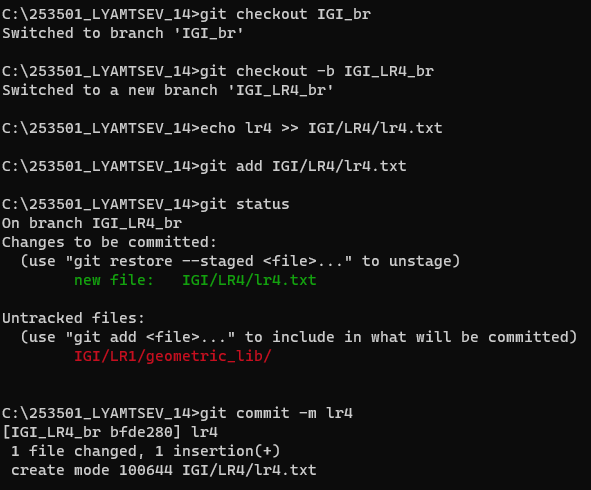


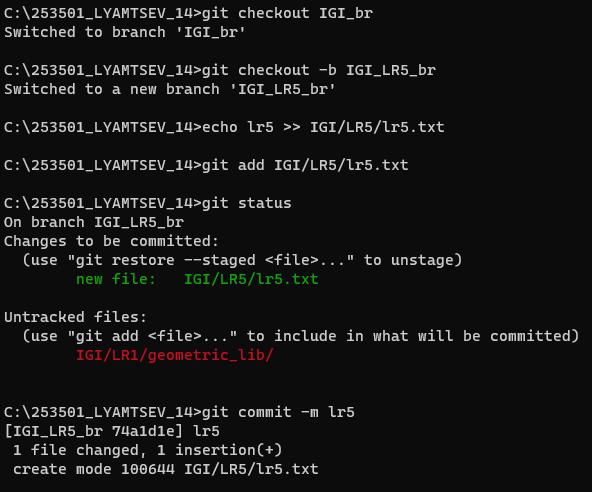




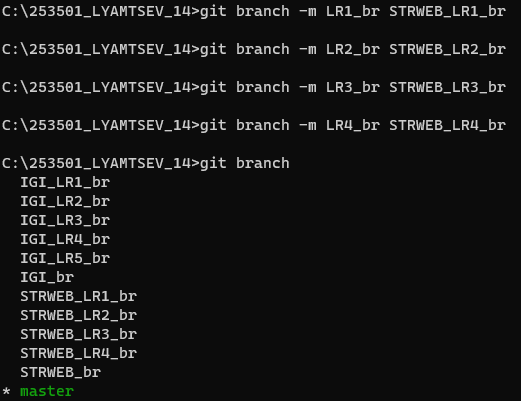




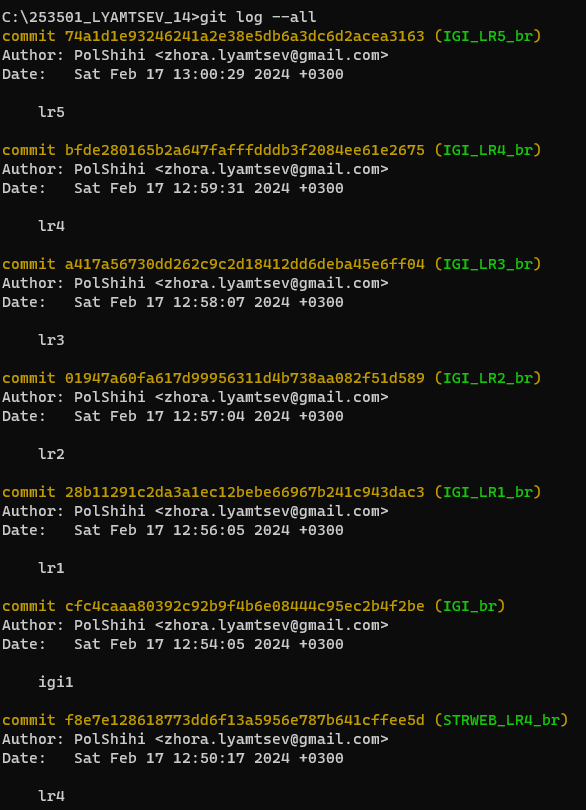


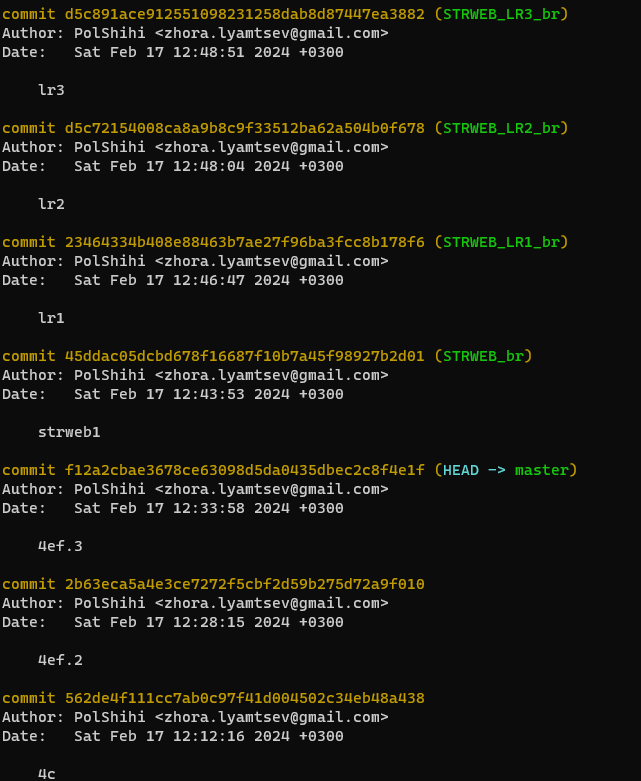


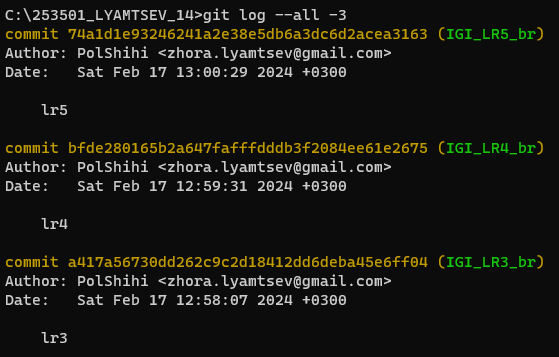


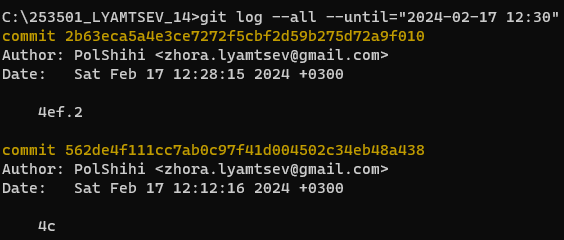


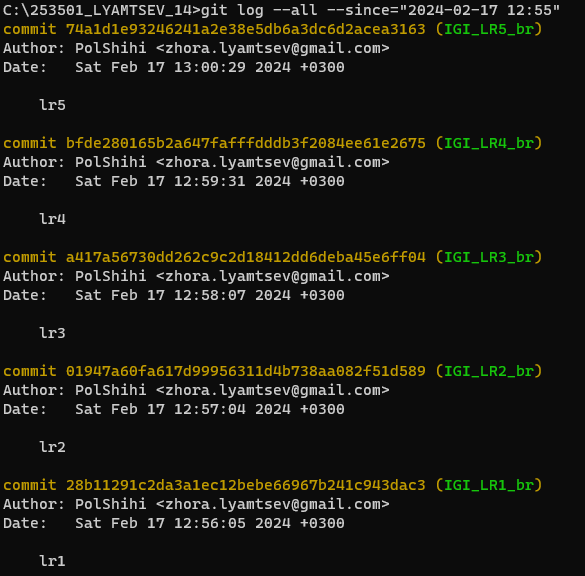
g. Выведите историю коммитов: полностью и с ограничением вывода – отобрать только последние, до и после указанной даты, по автору файлов, коммитов (флаги n, since, after, until, before, author, committer, grep) <https://code.mu/ru/tool/git/basis/limit-output-commit-history-flags/> .

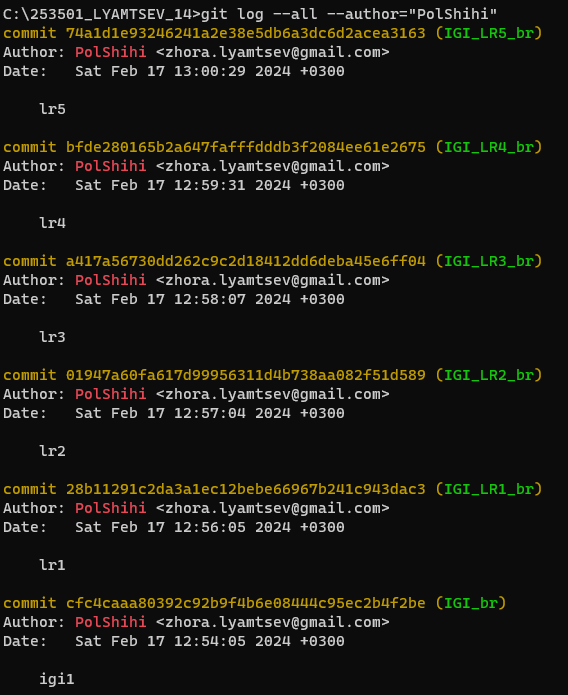


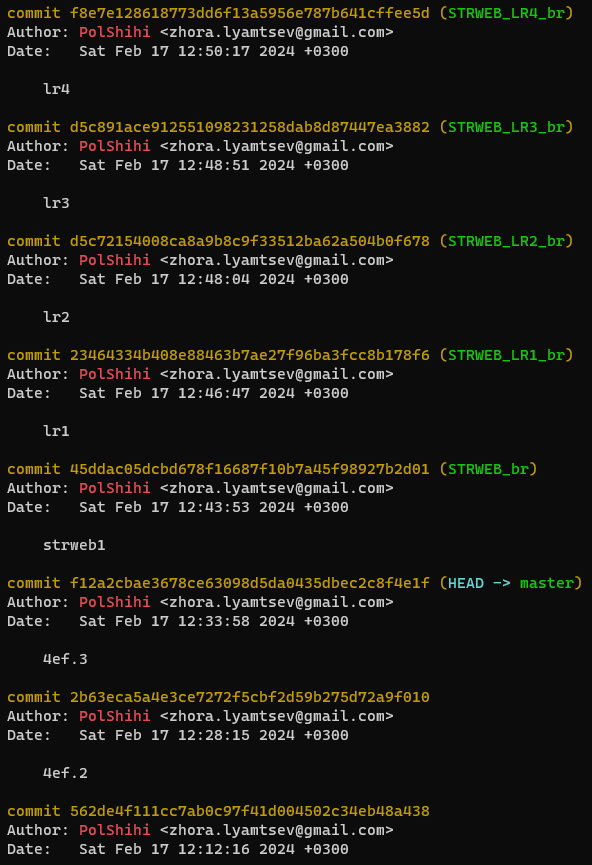


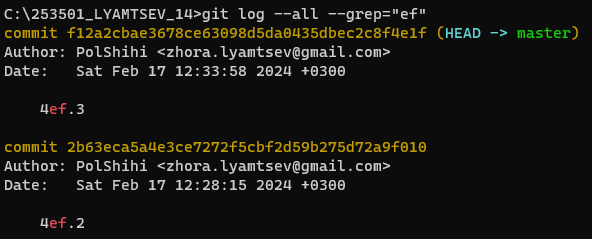




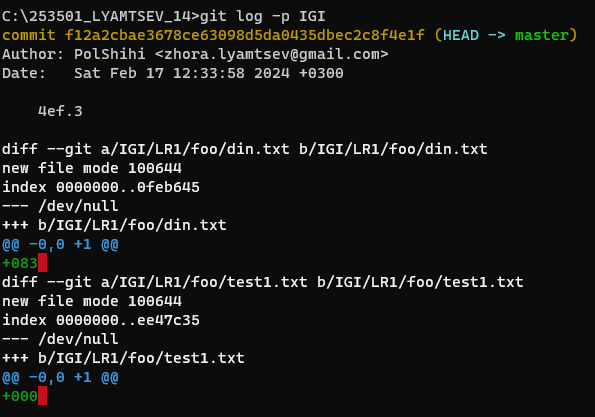


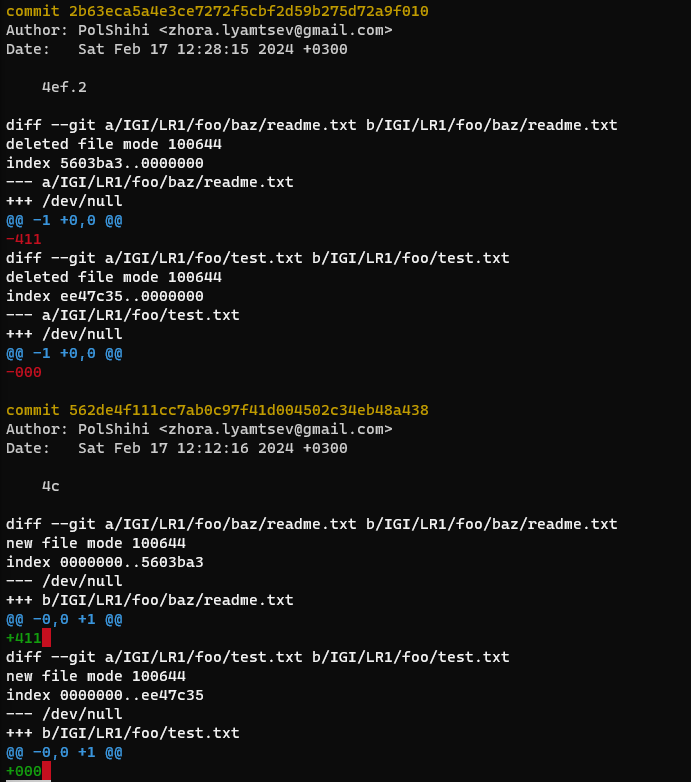


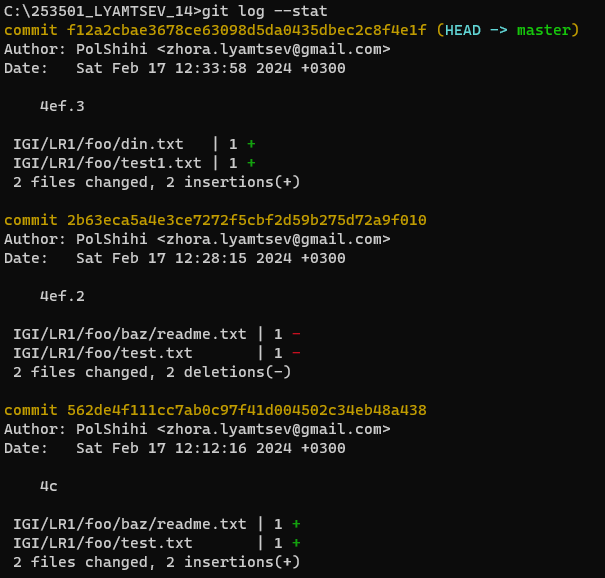


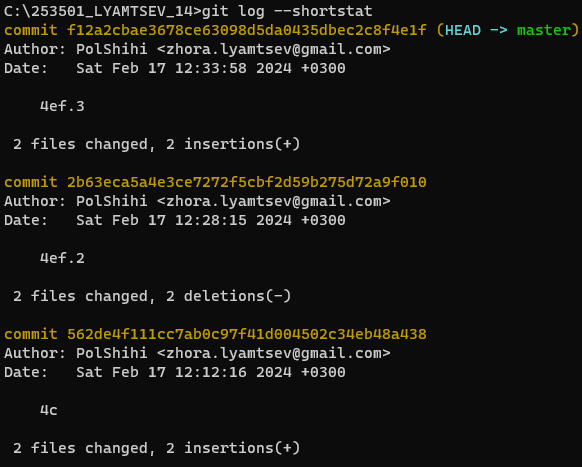


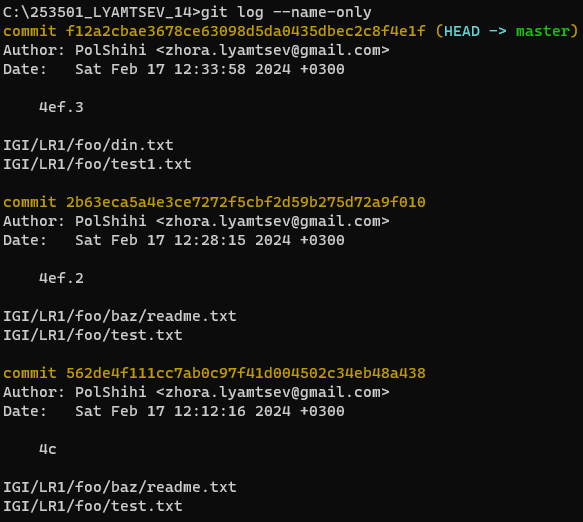
h. Исследуйте флаги для git log: p , stat ,shortstat, name-only, name-status, relative-date, pretty, graph.

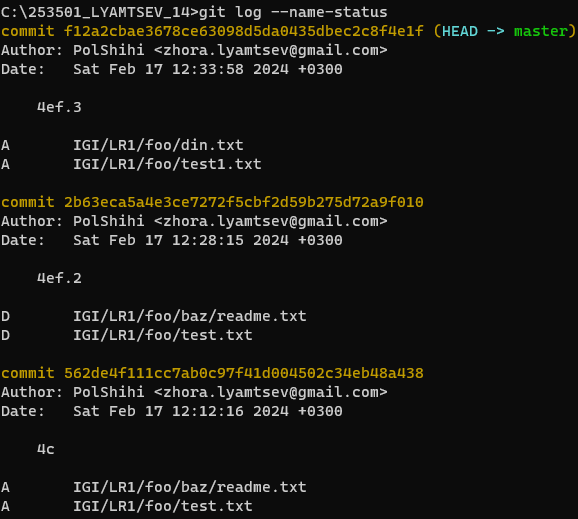


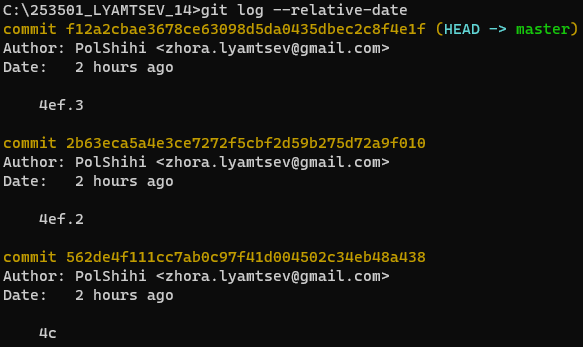


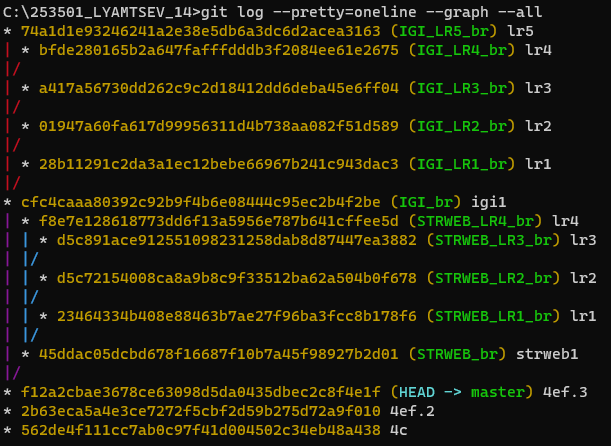




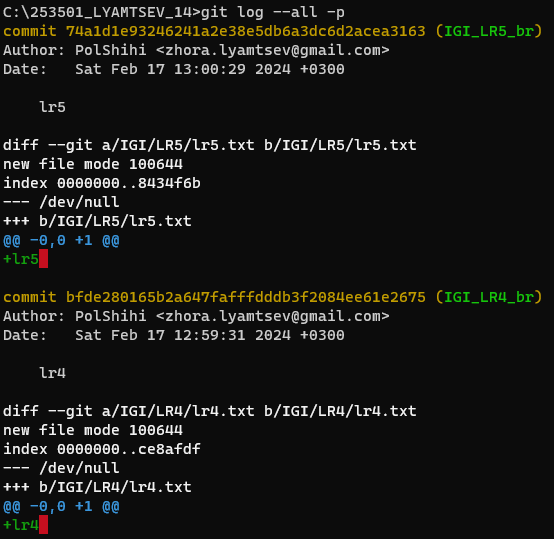


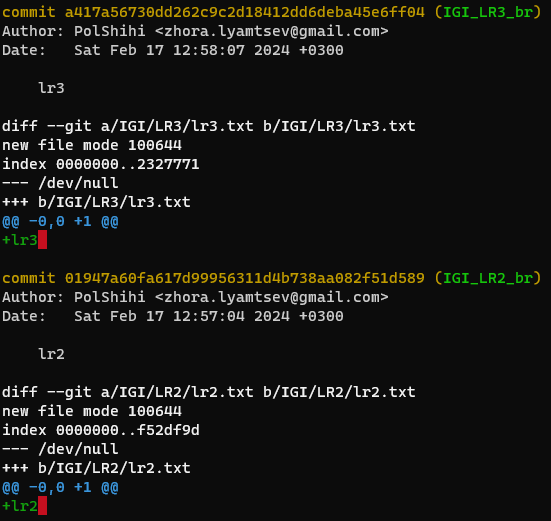


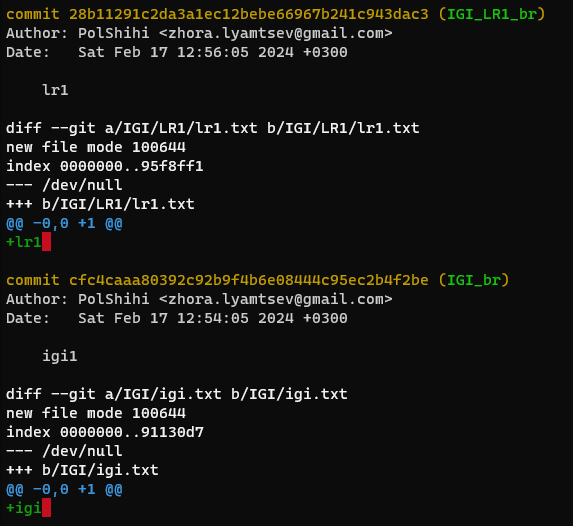


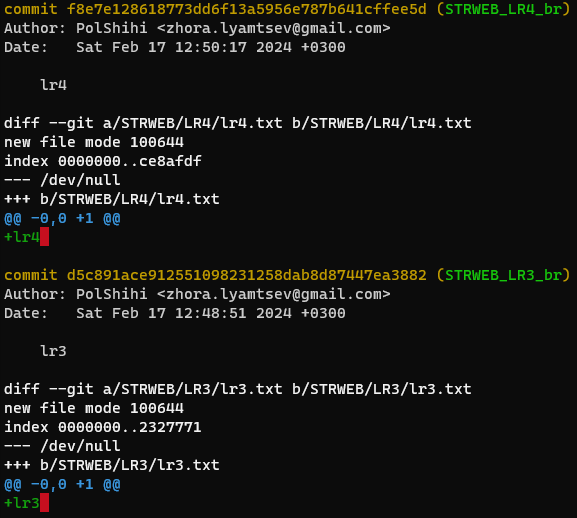


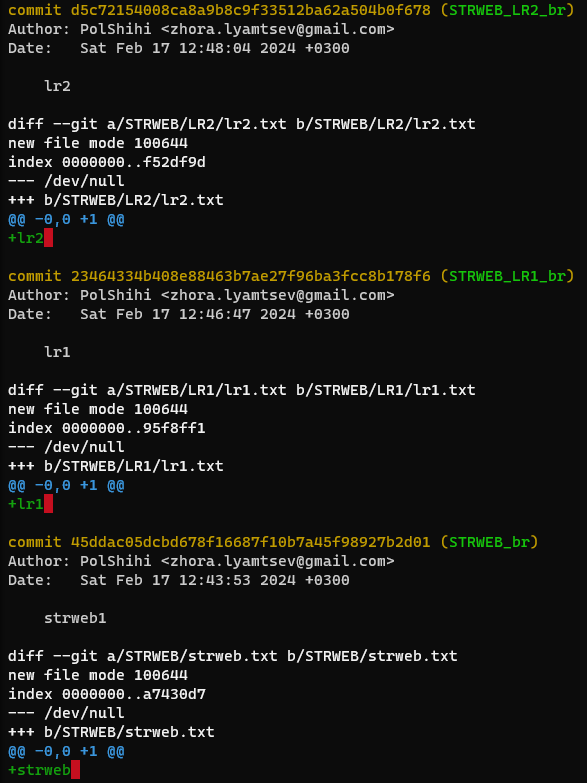
i. Найдите разницу в изменениях для каждого коммита.

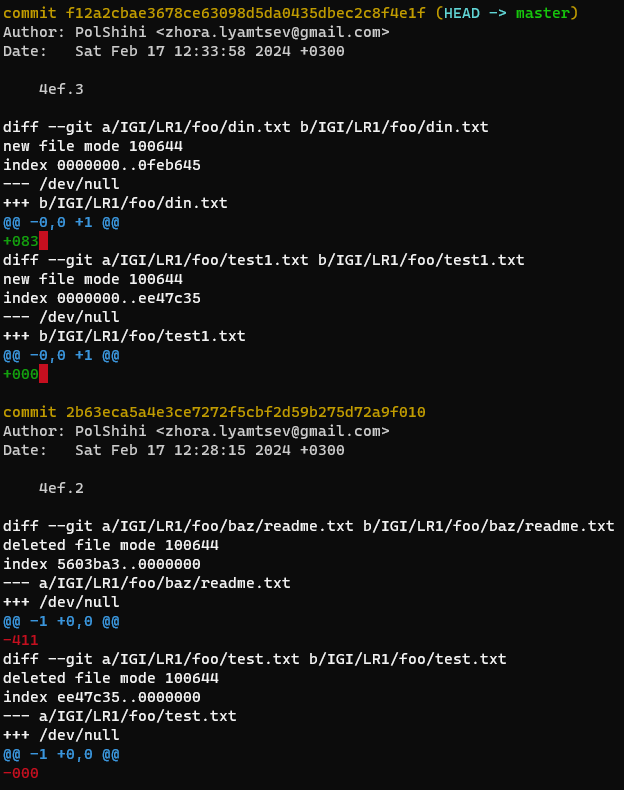


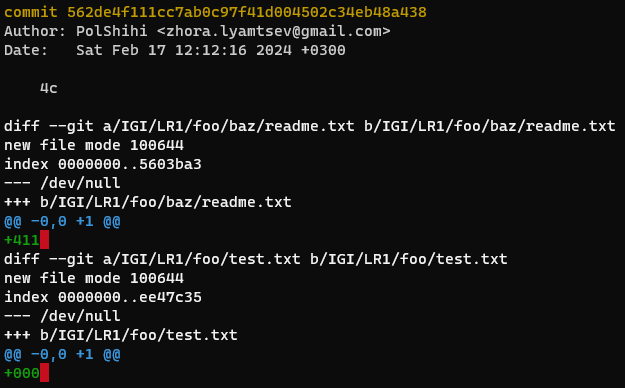




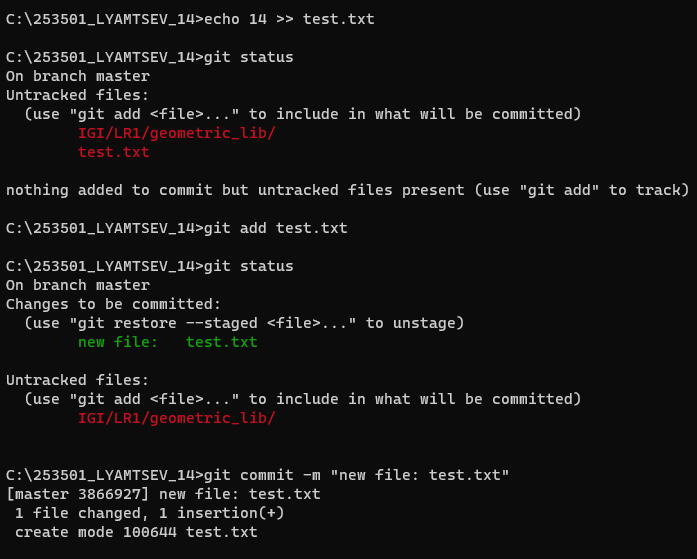


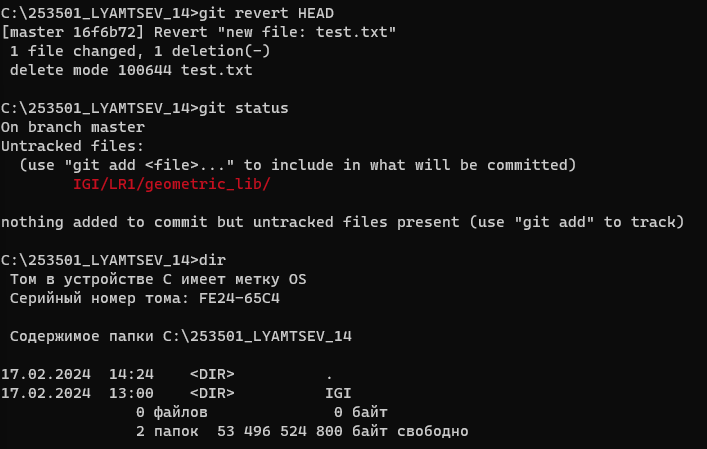




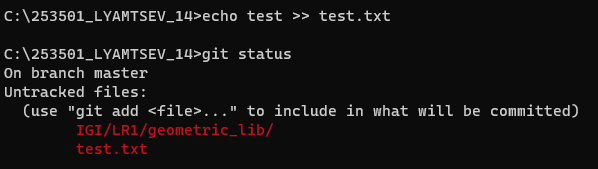


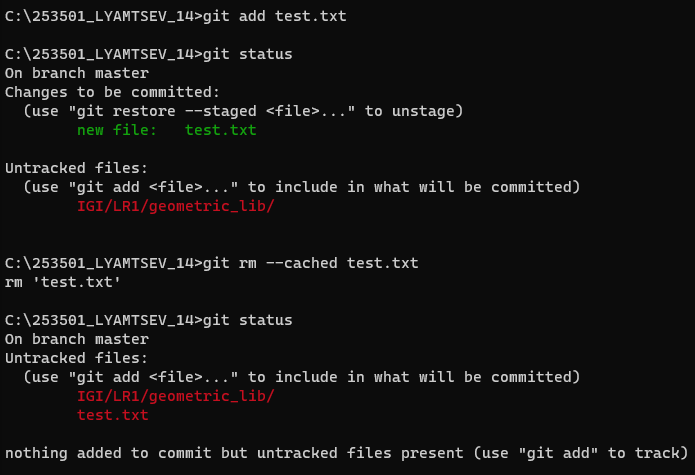
j. Создайте новый файл test.txt и вставьте в него строчку 'номер варианта'. затем сделайте коммит и отмените его.



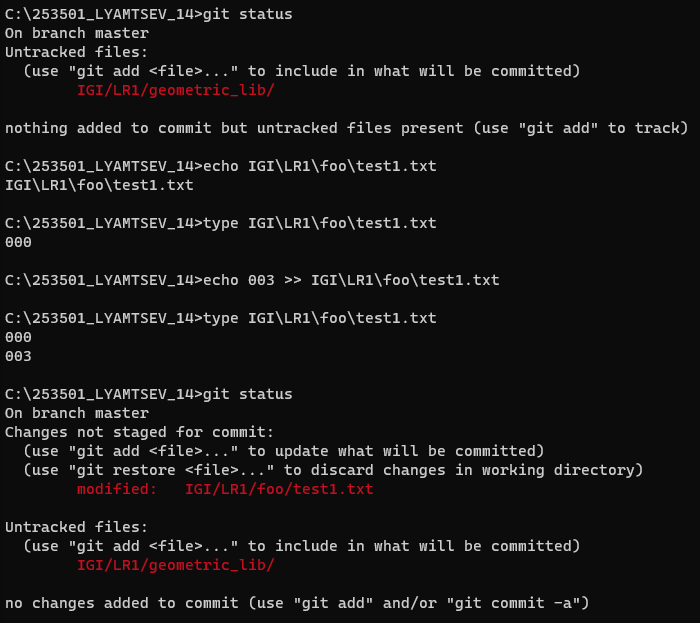


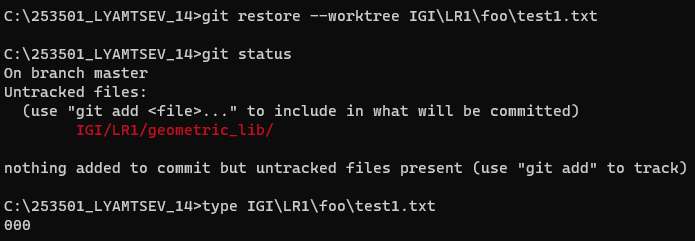
k. Проиндексируйте файл в вашем Git-репозитории, затем отмените его индексацию.





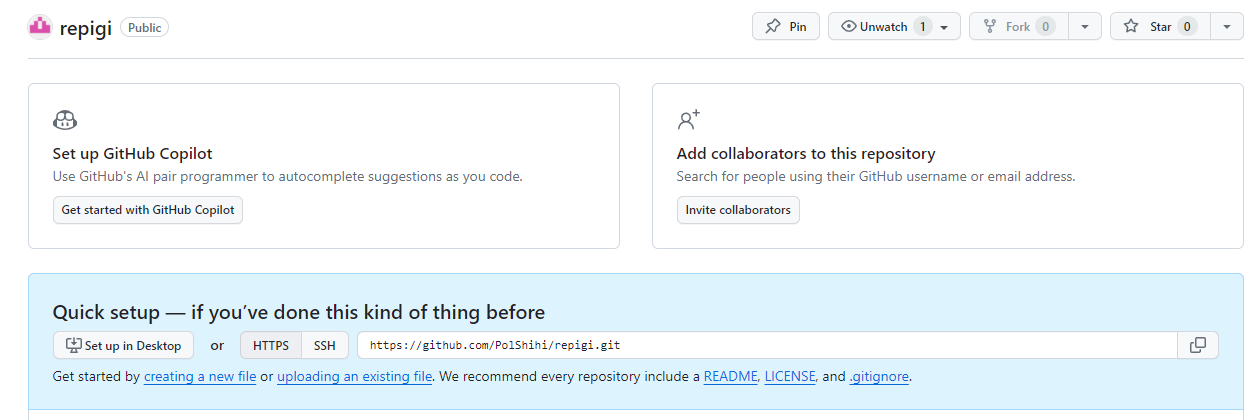
l. Внесите изменения в файл в вашем Git-репозитории и затем верните его в исходное состояние.



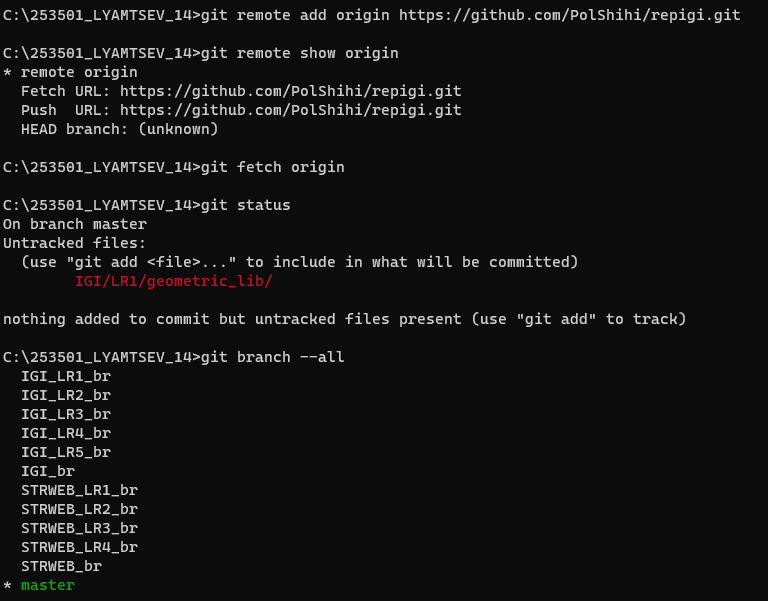


# **5. Выполните следующие действия с удаленным репозиторием.**

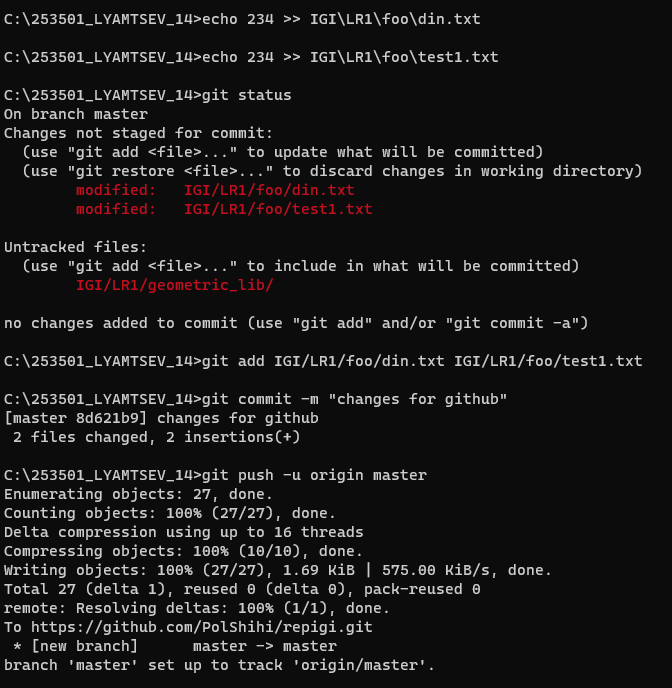
a. Создайте удаленный репозиторий (на github.com).

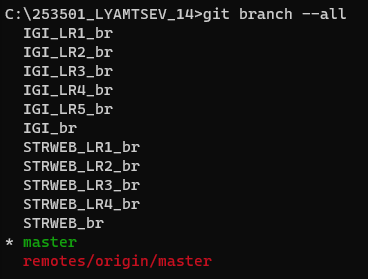


b. Просмотрите информацию о нем, внесите изменения и опять просмотрите (remote, fetch).

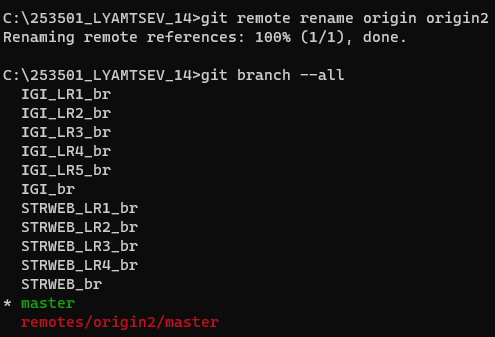


c. Измените несколько файлов в вашем проекте и перенесите их в удаленный репозиторий.





d. Переименуйте свой удаленный репозиторий.



e. Получите данные из удаленного репозитория.



f. Просмотреть историю изменений.

