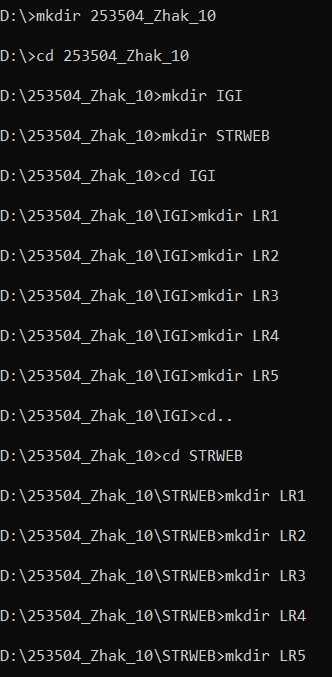
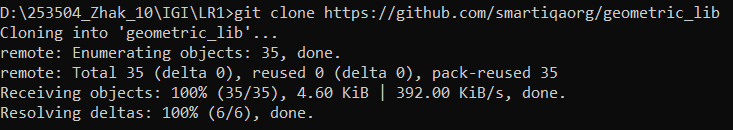
Создайте структуру папок (использовать командную строку) и поместите в

репозиторий Git на своем локальном компьютере:



Создайте репозиторий внутри папки LR1 с помощью клонирования проекта с

сайта github.com (https://github.com/smartiqaorg/geometric\_lib)

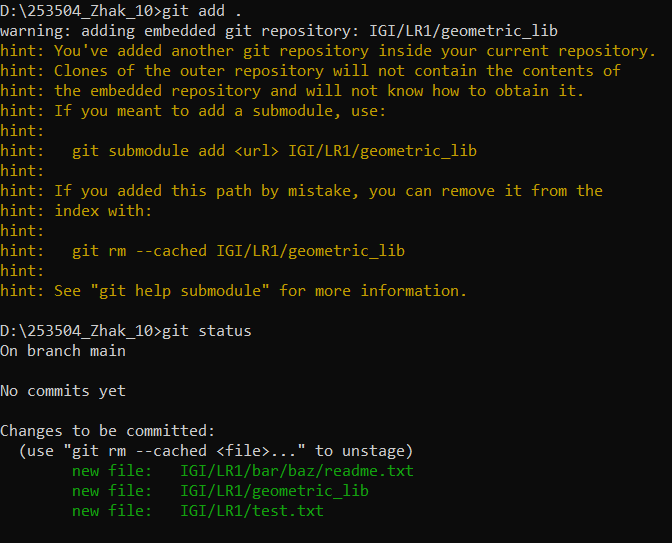


4. Выполните следующие действия, каждый раз проверяя состояние файлов в

локальном репозитории до и после выполнения операции:

a. сделайте индексацию нескольких файлов в вашем Git-репозитории (git

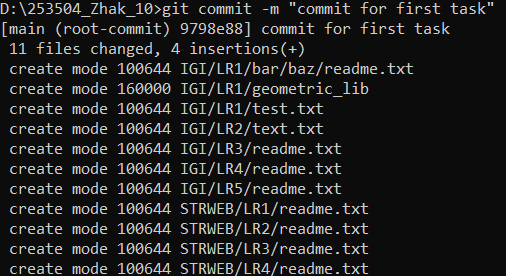
add …)

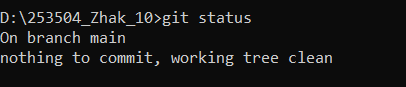


b. внесите изменения в файлы,



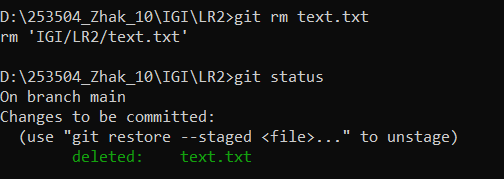
c. выполните коммиты к проиндексированным файлам





d. добавьте и удалите файлы (один и группу файлов с определенным

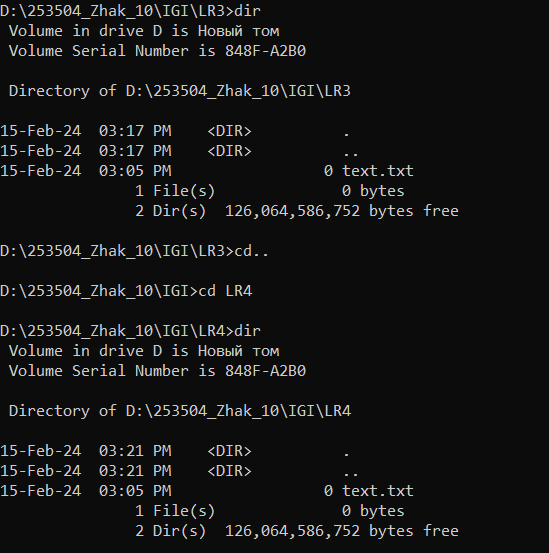
расширением)



e. переименуйте файлы

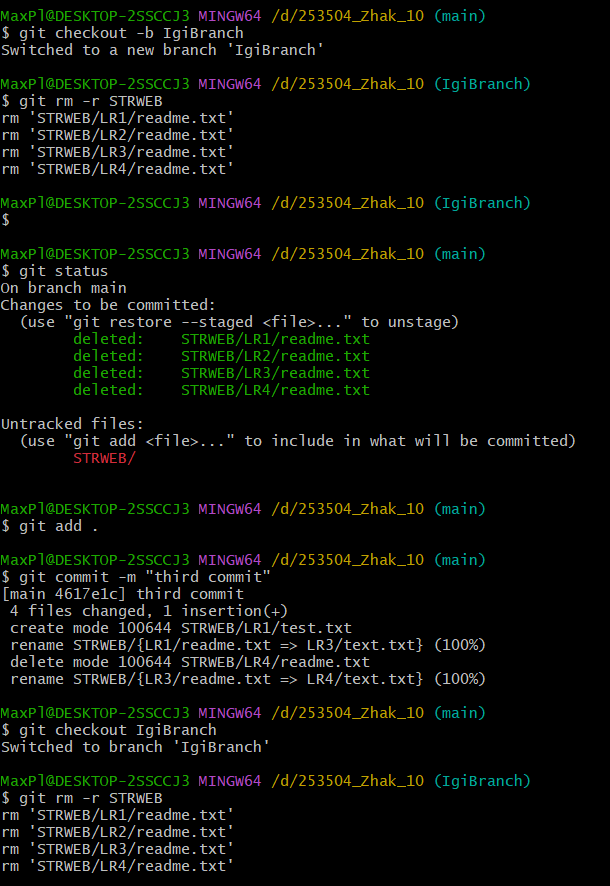


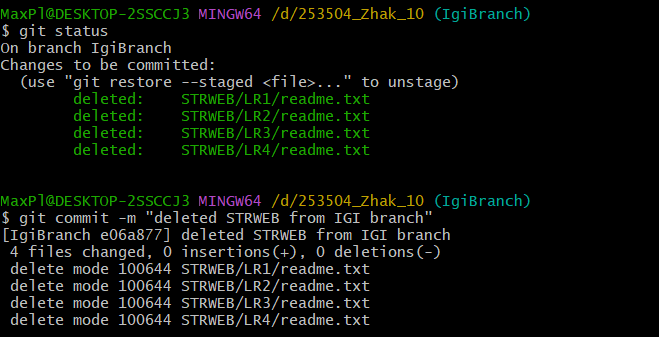


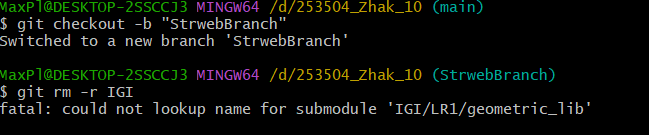


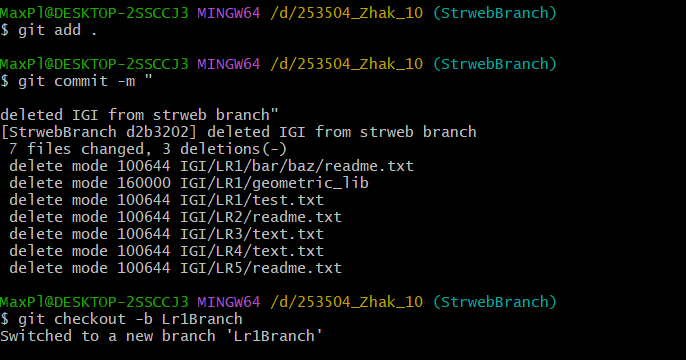
f. создайте для IGI и STRWEB, а также для каждой ЛР, вложенной в них,

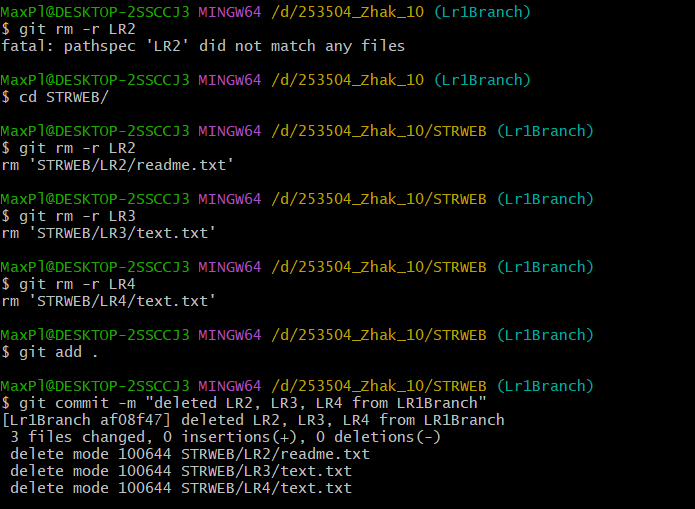
отдельные ветки, переместите папки и файлы на соответствующие ветки

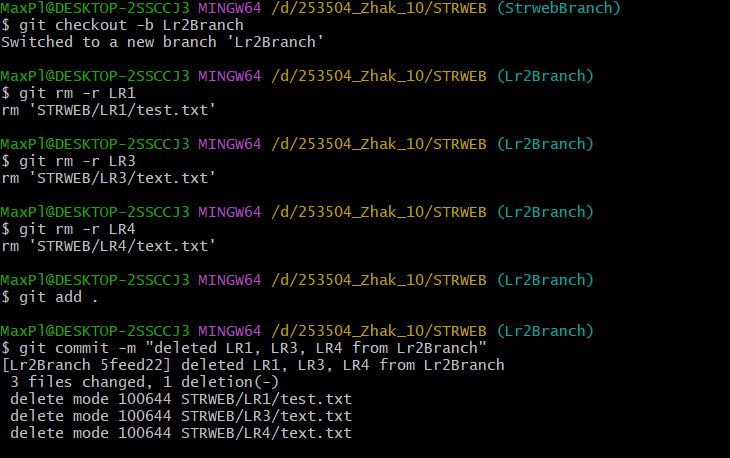


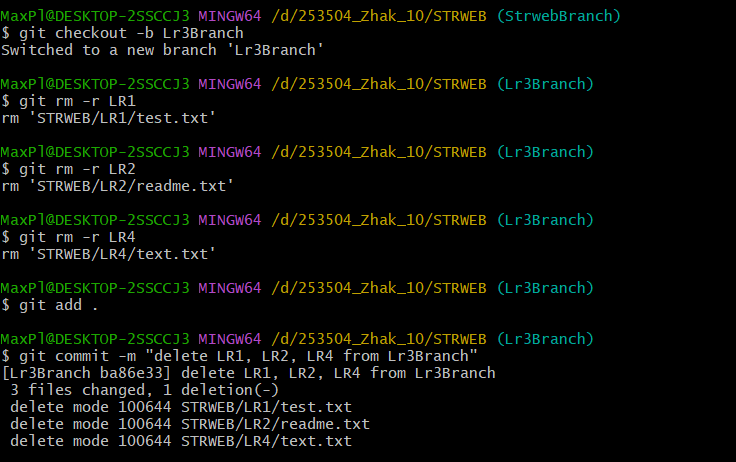




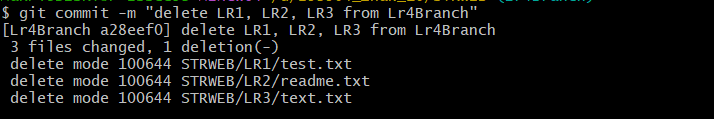


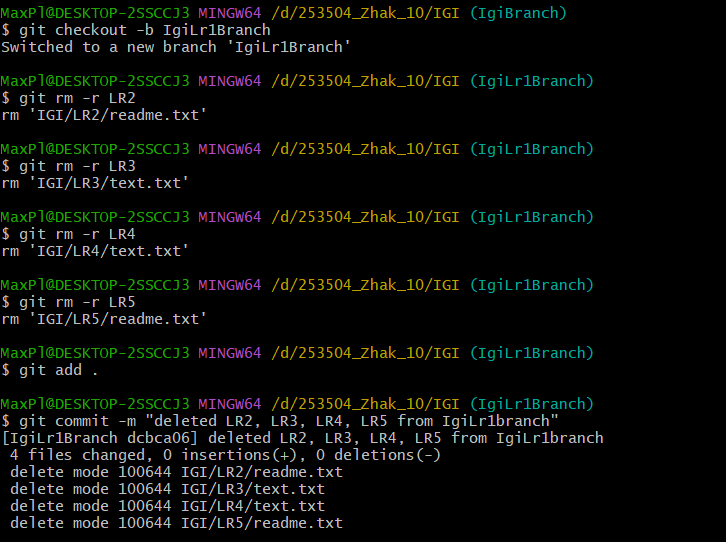


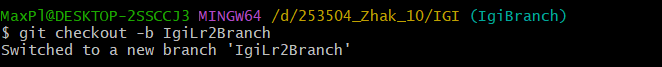


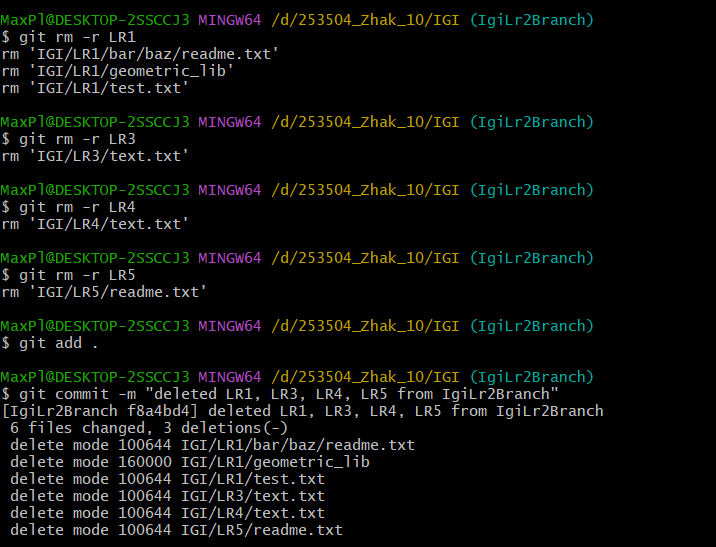


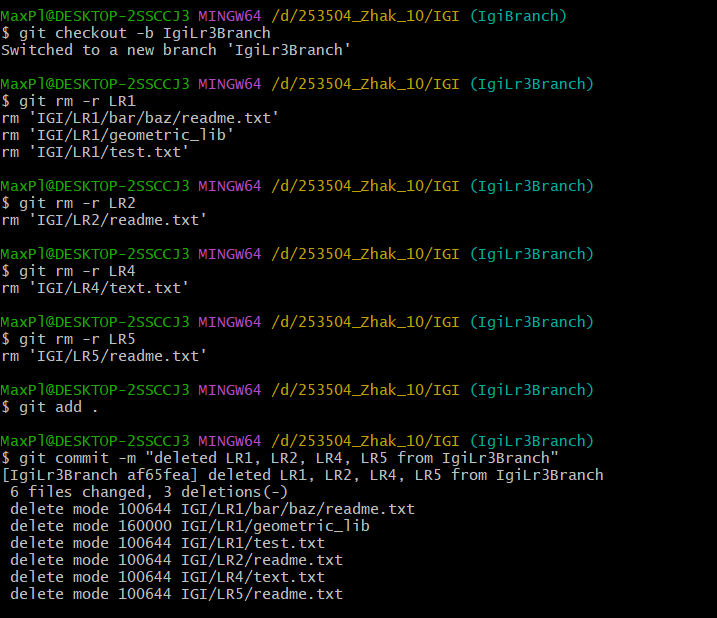


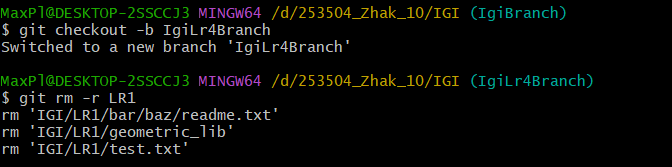


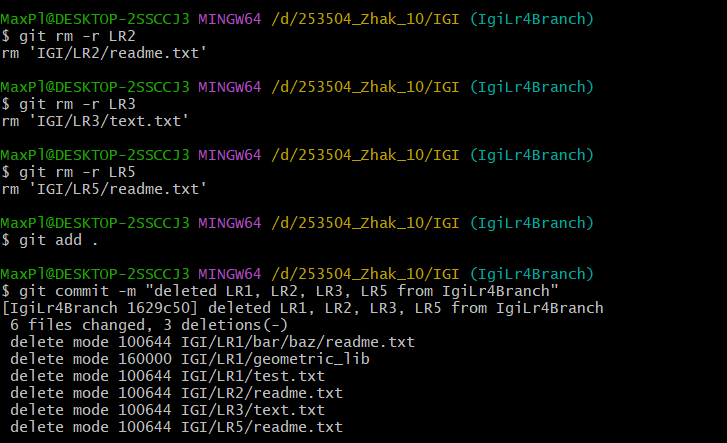


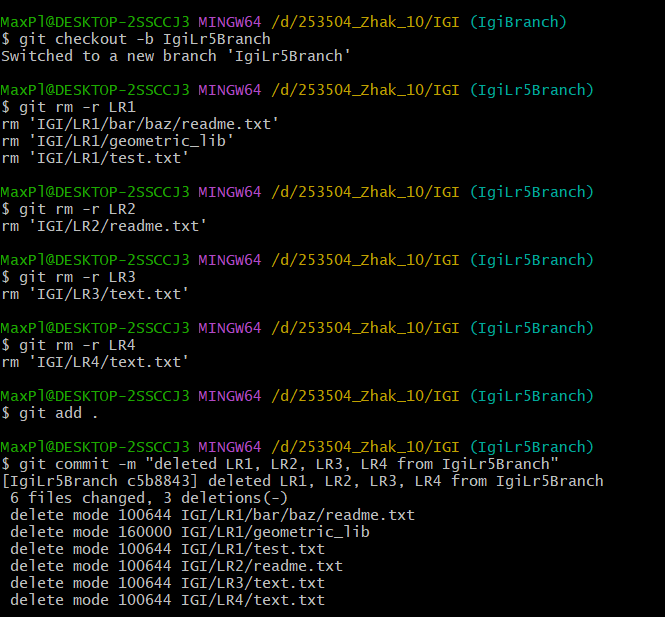










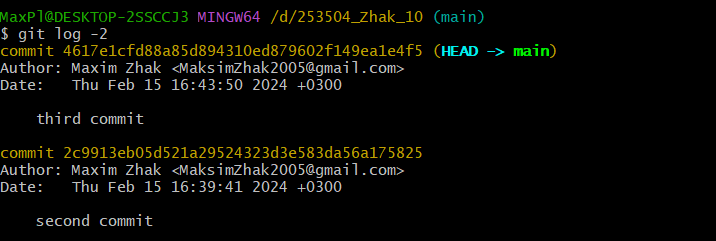


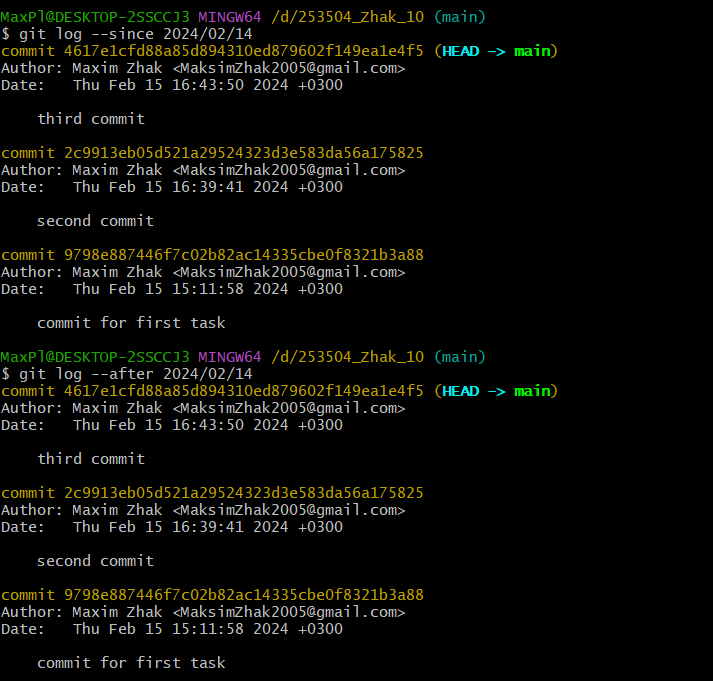
g. выведите историю коммитов: полностью и с ограничением вывода –

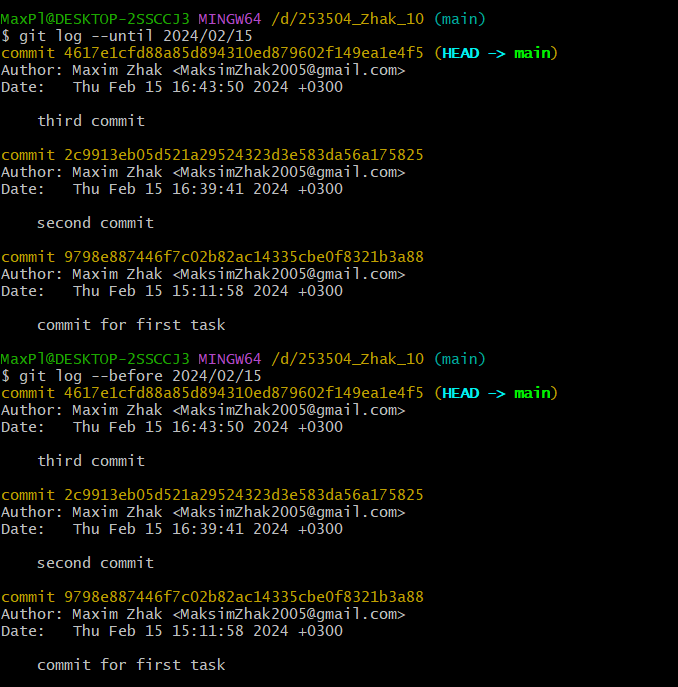
отобрать только последние, до и после указанной даты, по автору

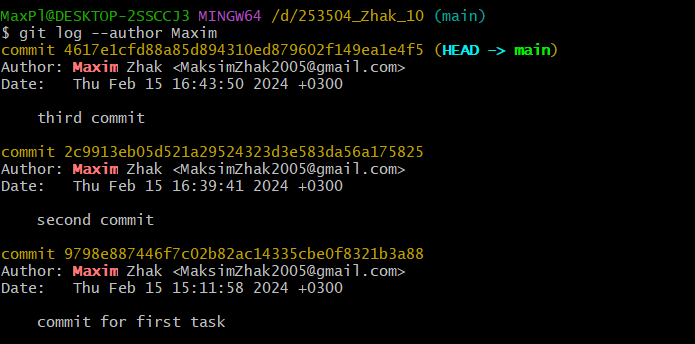
файлов, коммитов (флаги n, since, after, until, before, author, committer,

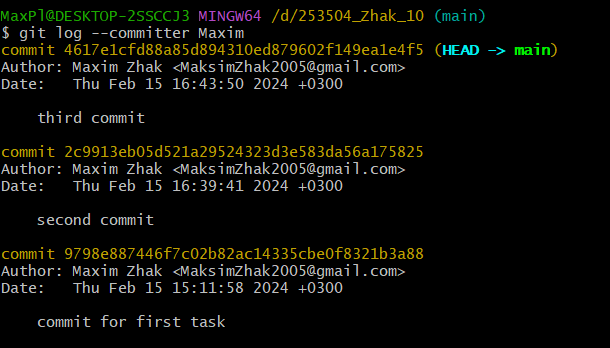
grep)

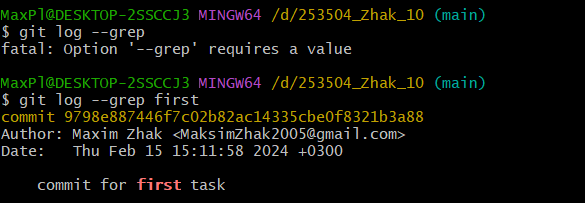






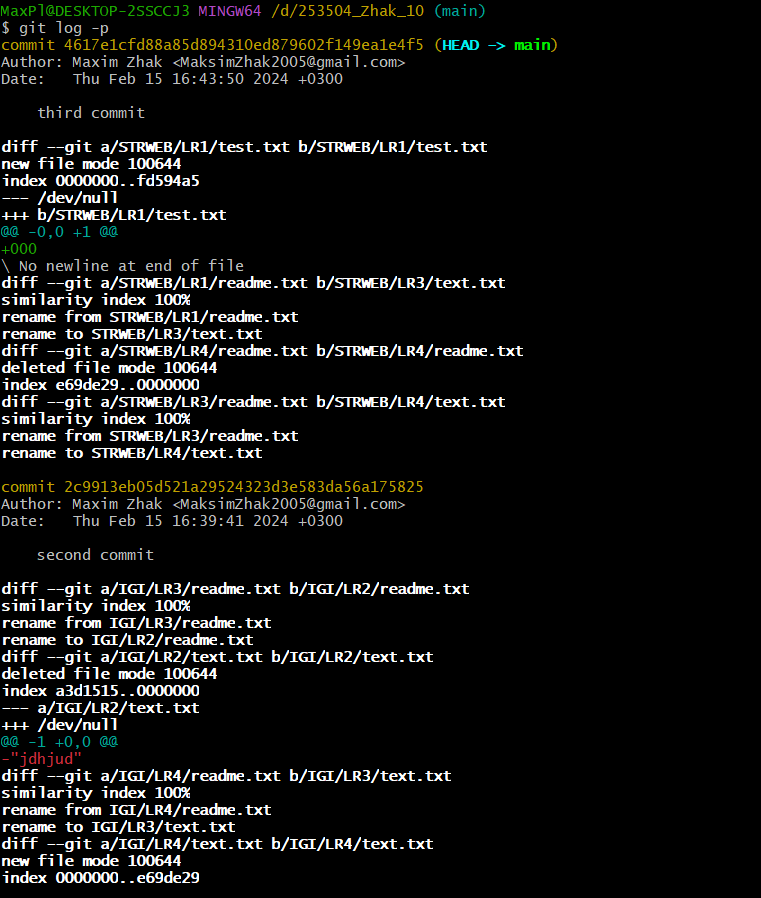


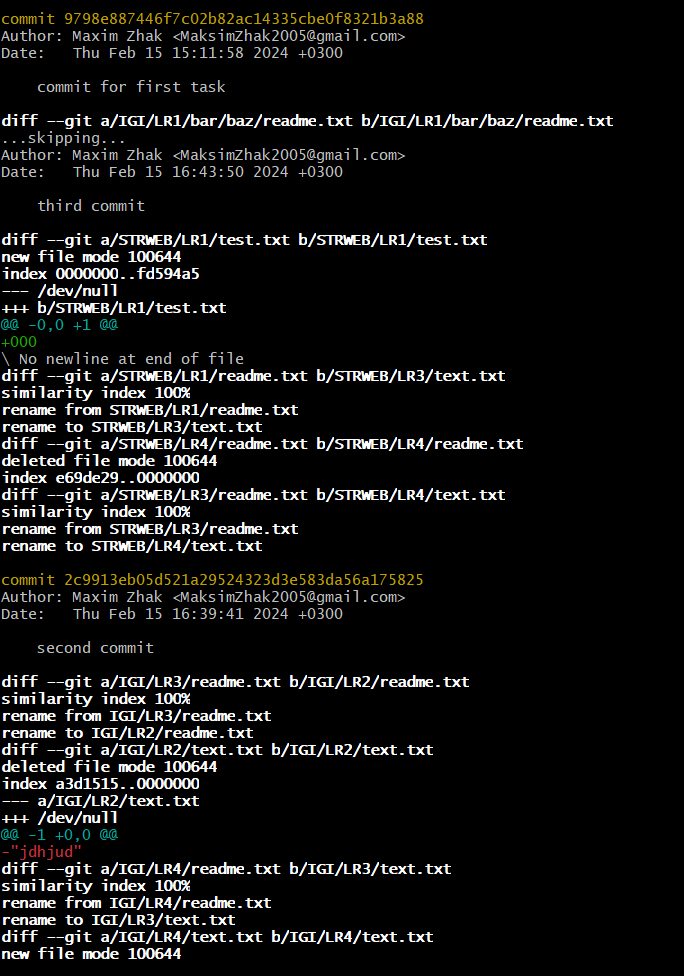


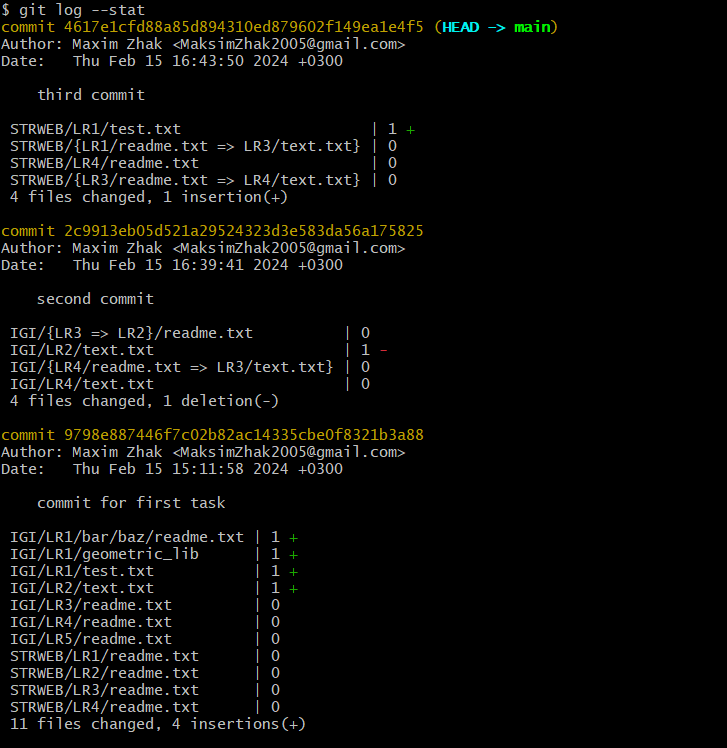


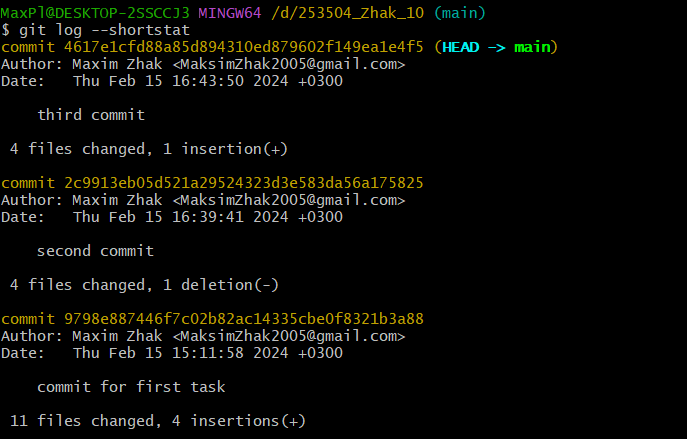
h. исследуйте флаги для git log: p , stat ,shortstat, name-only, name-status,

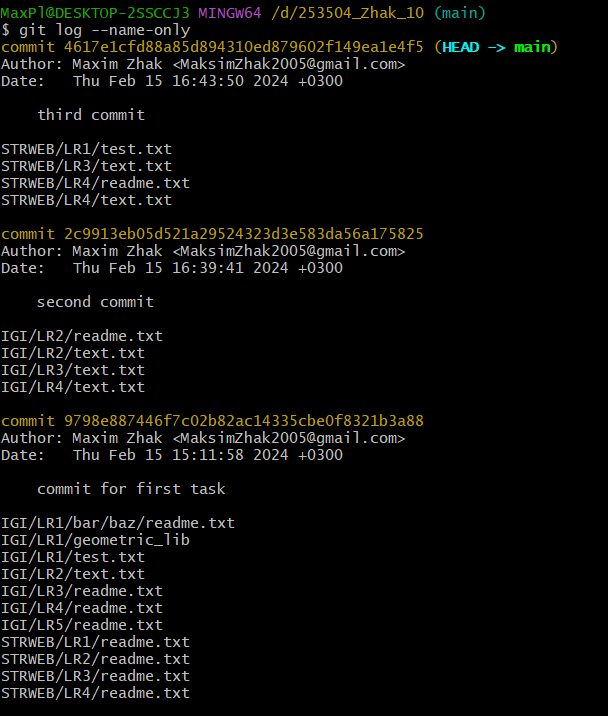
relative-date, pretty, graph,

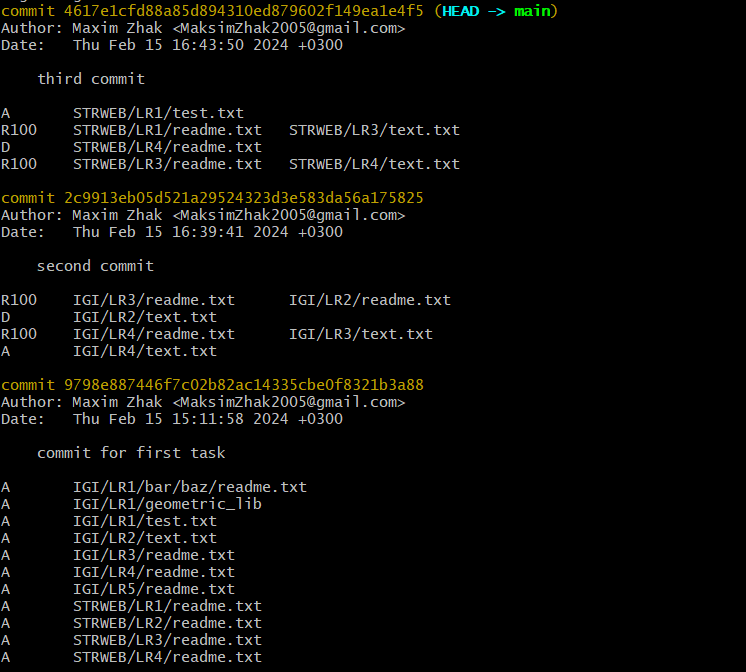


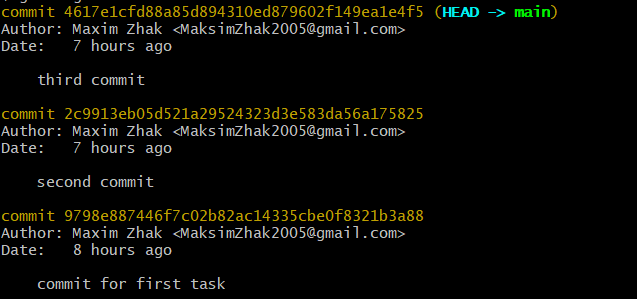


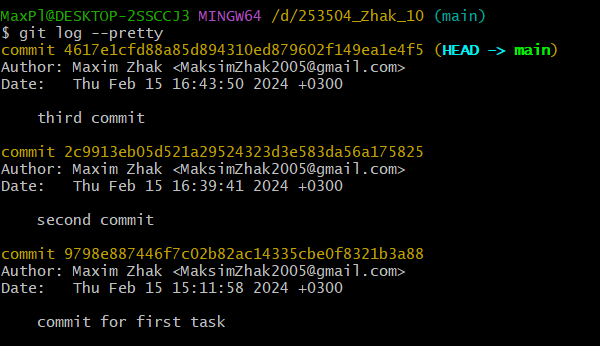


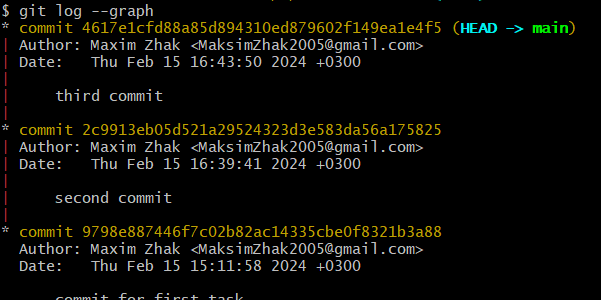




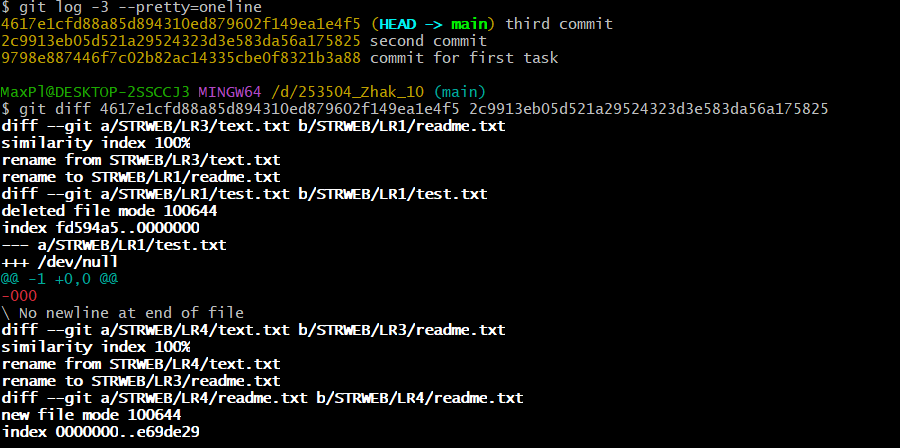


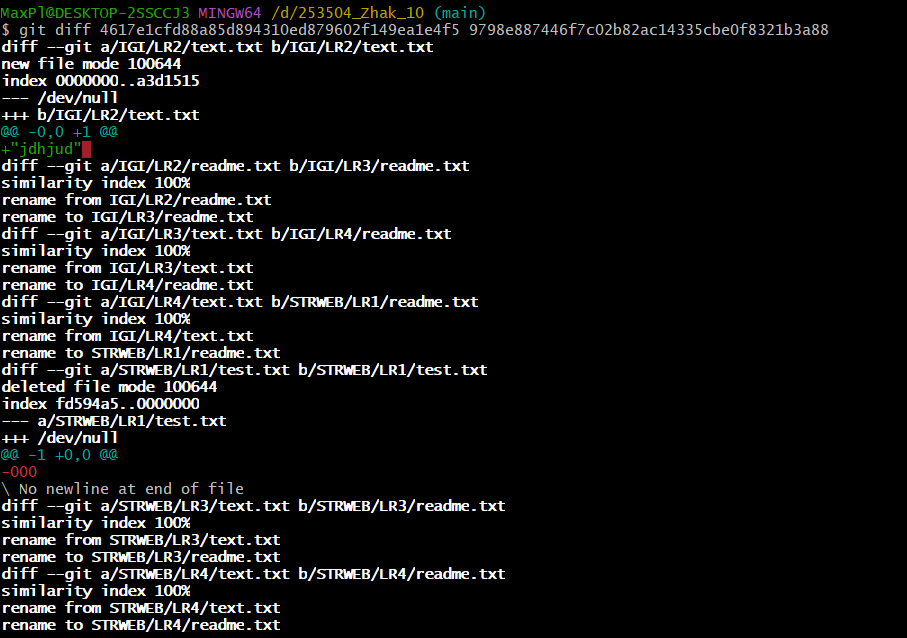


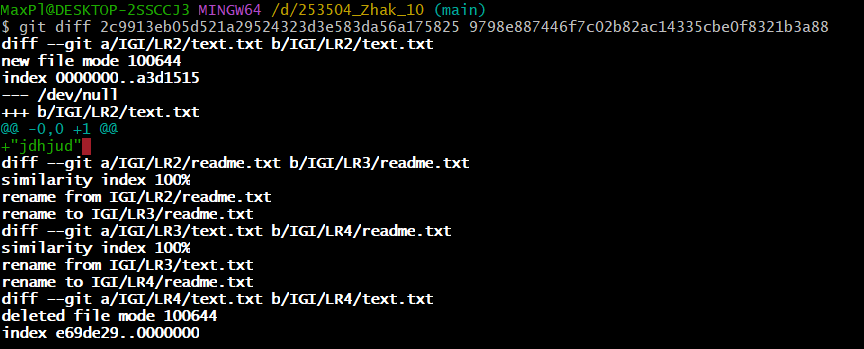




i. найдите разницу в изменениях для каждого коммита



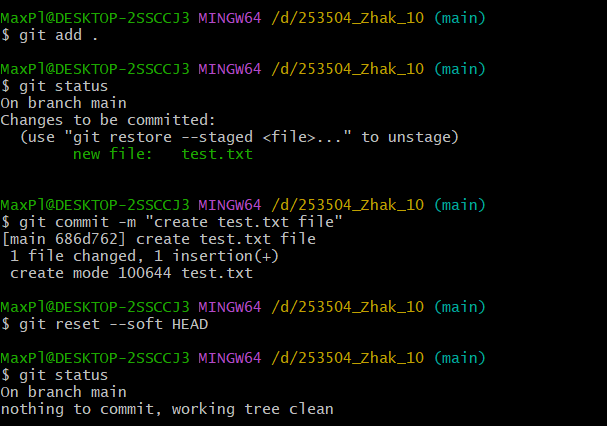




j. создайте новый файл test.txt и вставьте в него строчку &#39;номер варианта;.

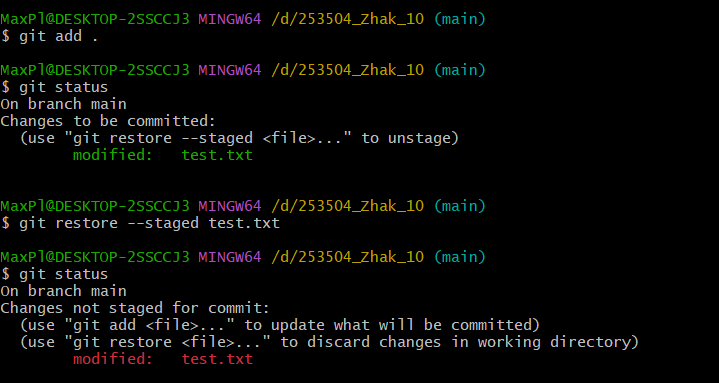
затем сделайте коммит и отмените его





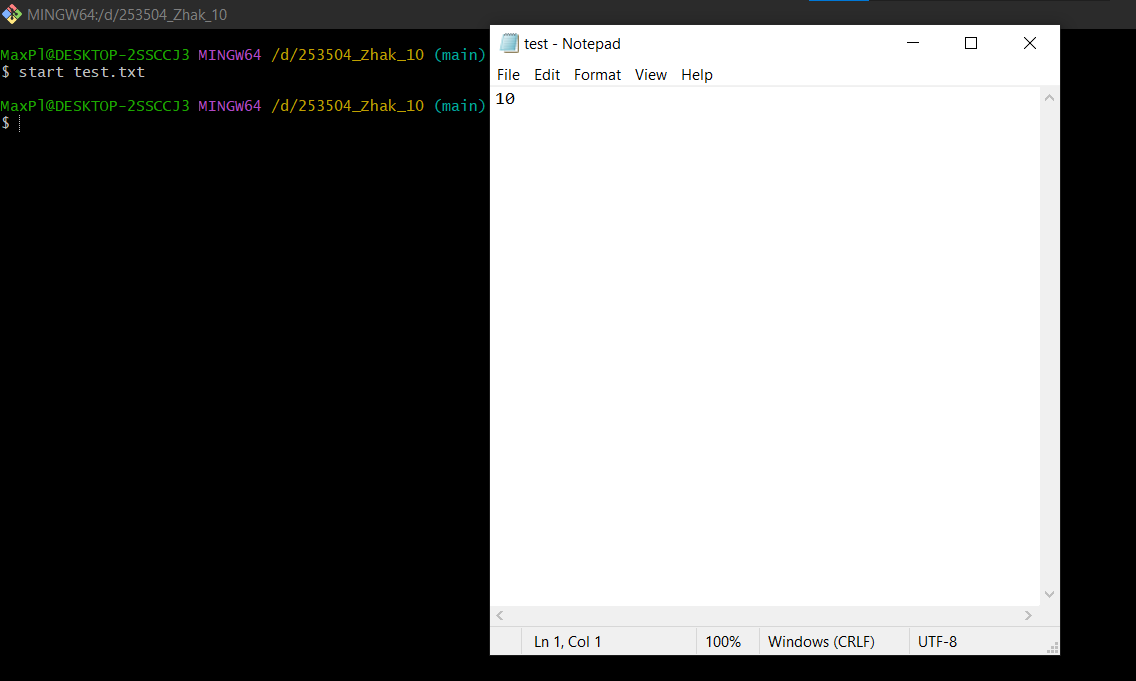
k. проиндексируйте файл в вашем Git-репозитории, затем отмените его

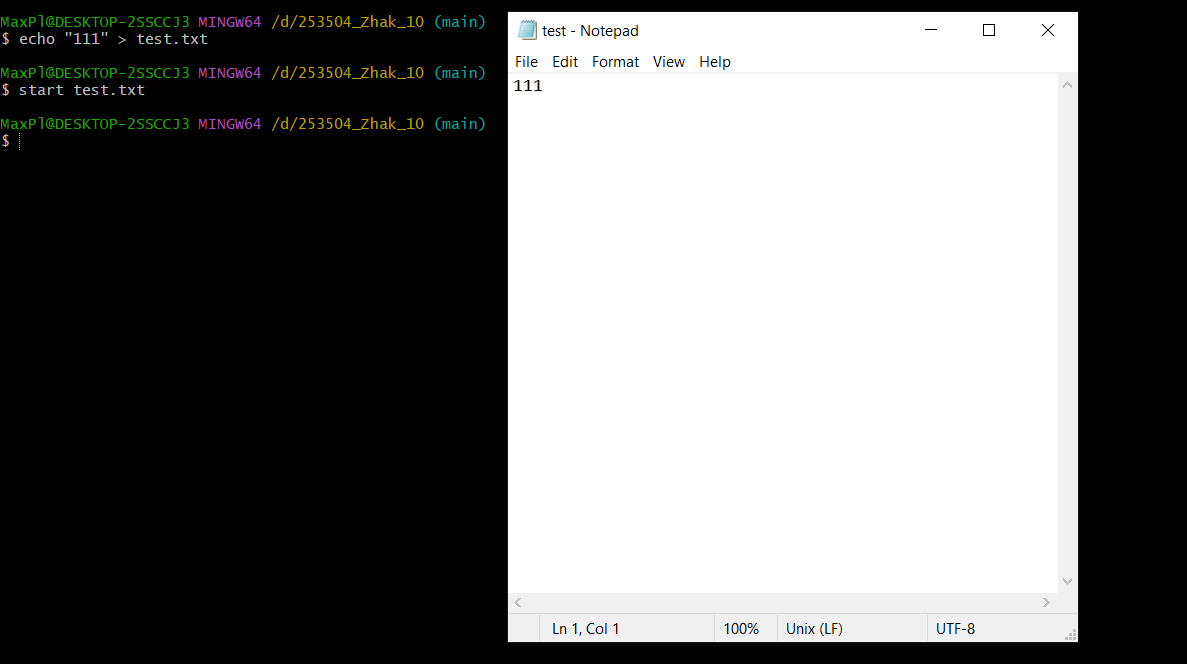
индексацию

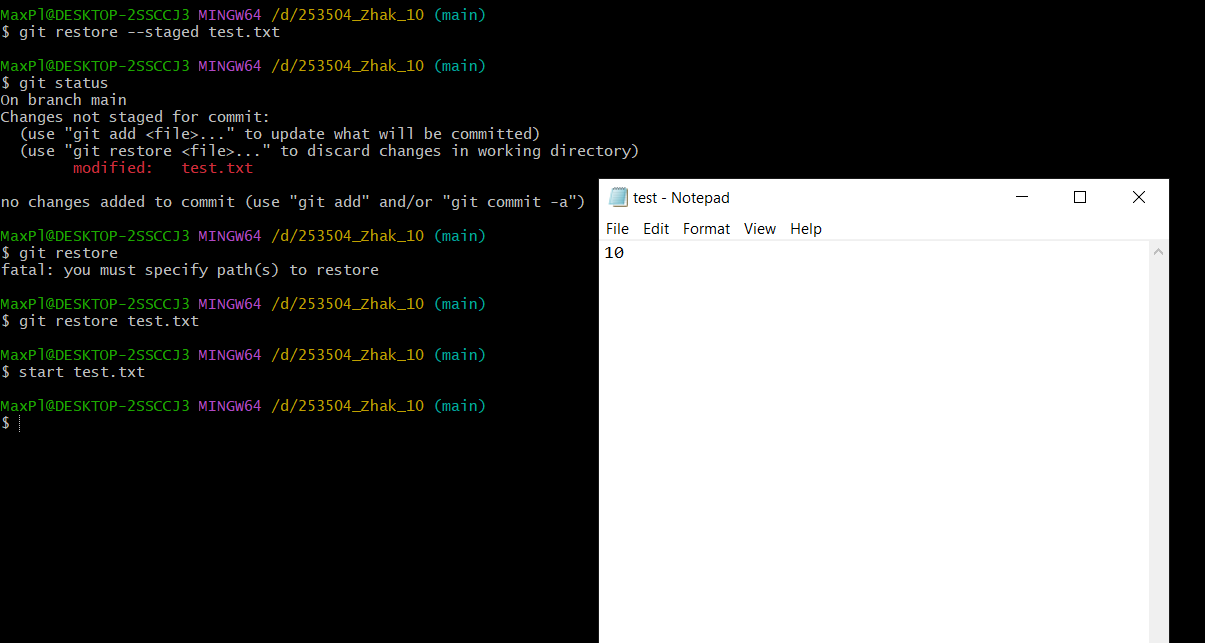


l. внесите изменения в файл в вашем Git-репозитории и затем верните его

в исходное состояние.







5. Выполните следующие действия с удаленным репозиторием:

a. создайте удаленный репозиторий (на github.com)

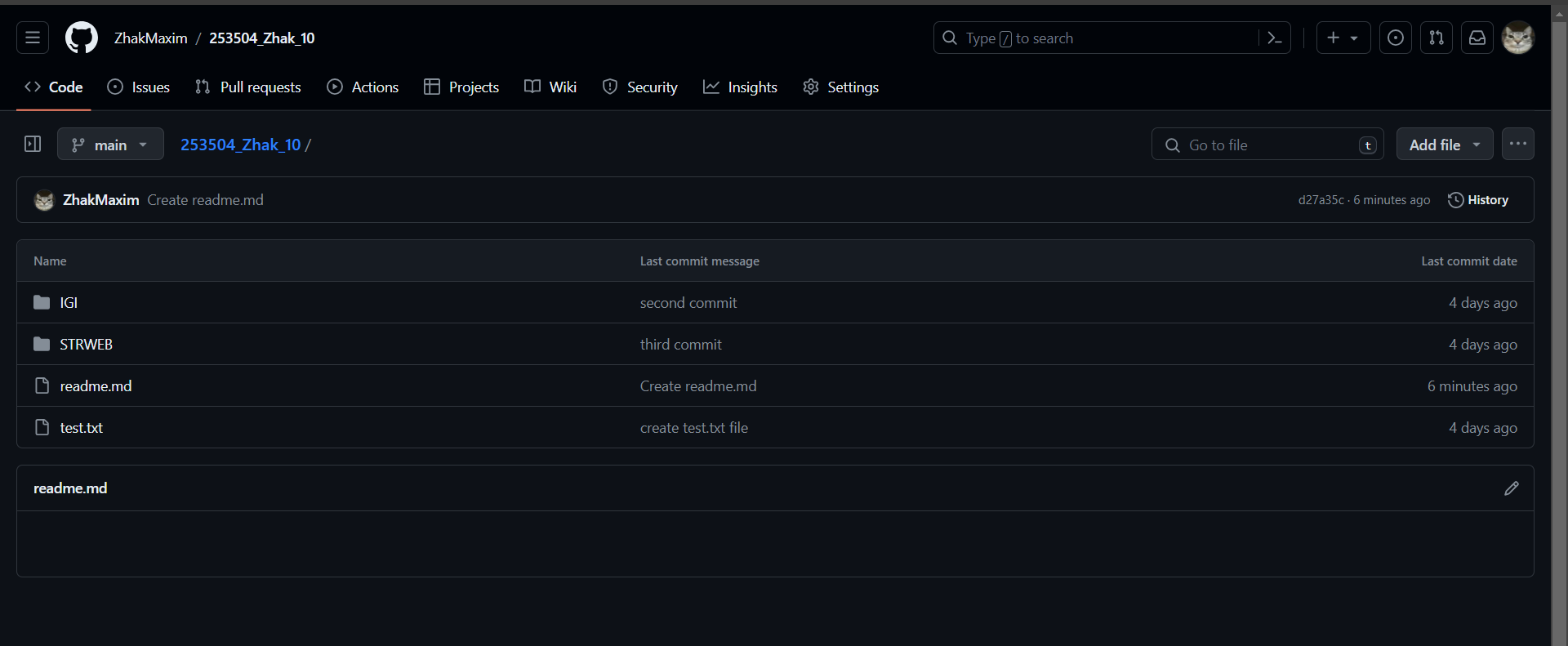


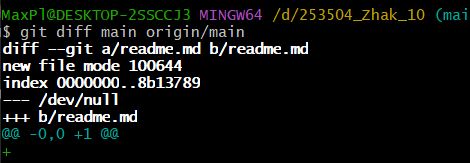
b. просмотрите информацию о нем, внесите изменения и опять

просмотрите (remote, fetch).



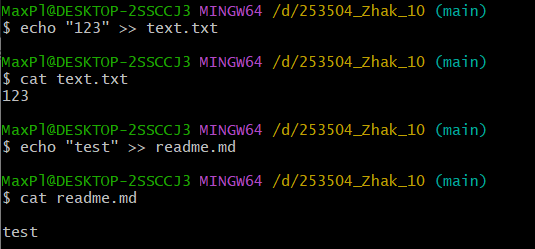


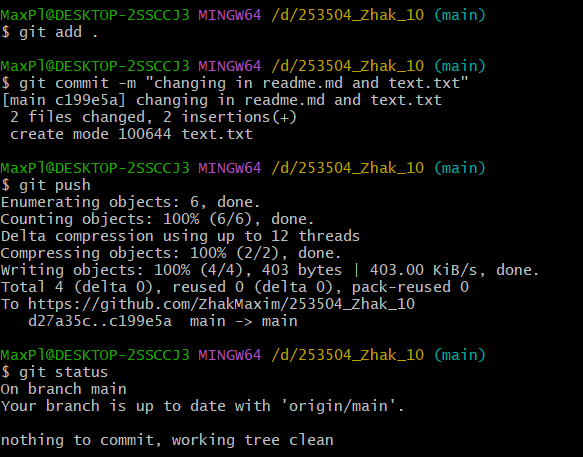


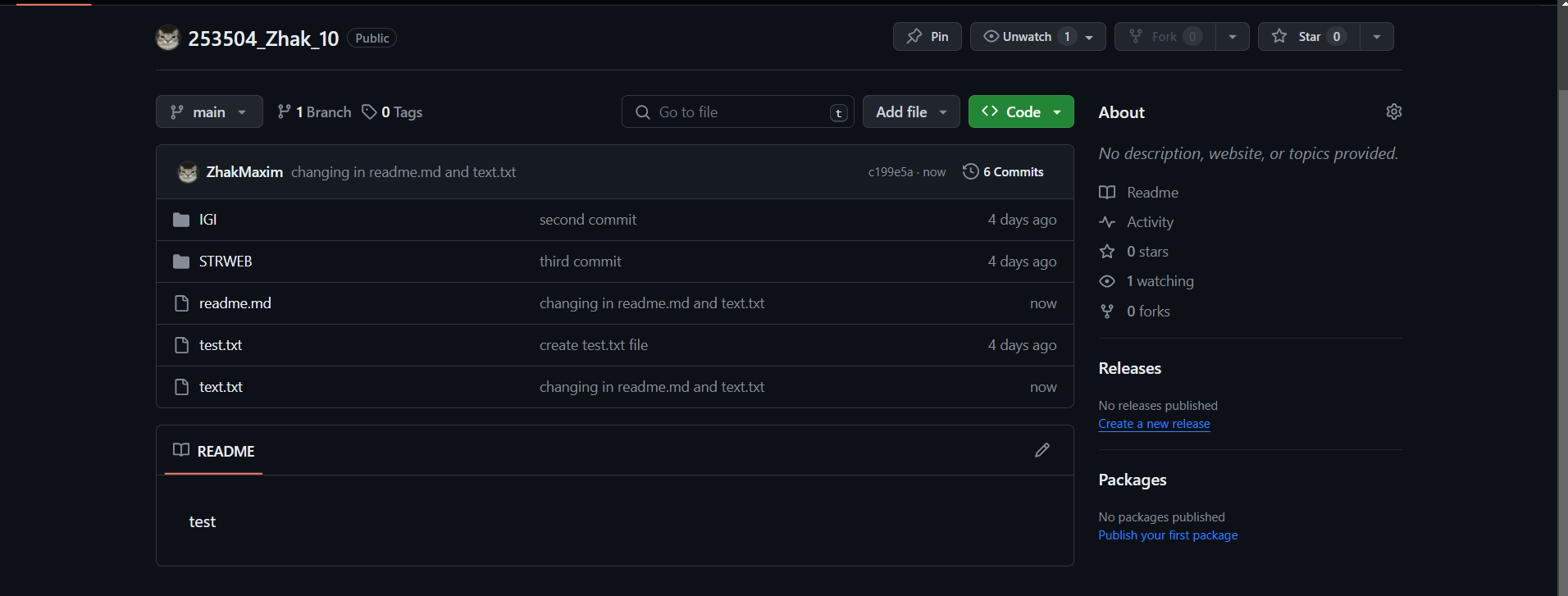


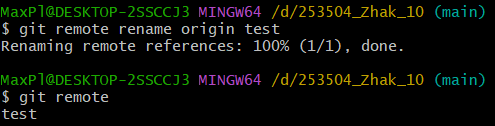
c. измените несколько файлов в вашем проекте и перенесите их в

удаленный репозиторий,

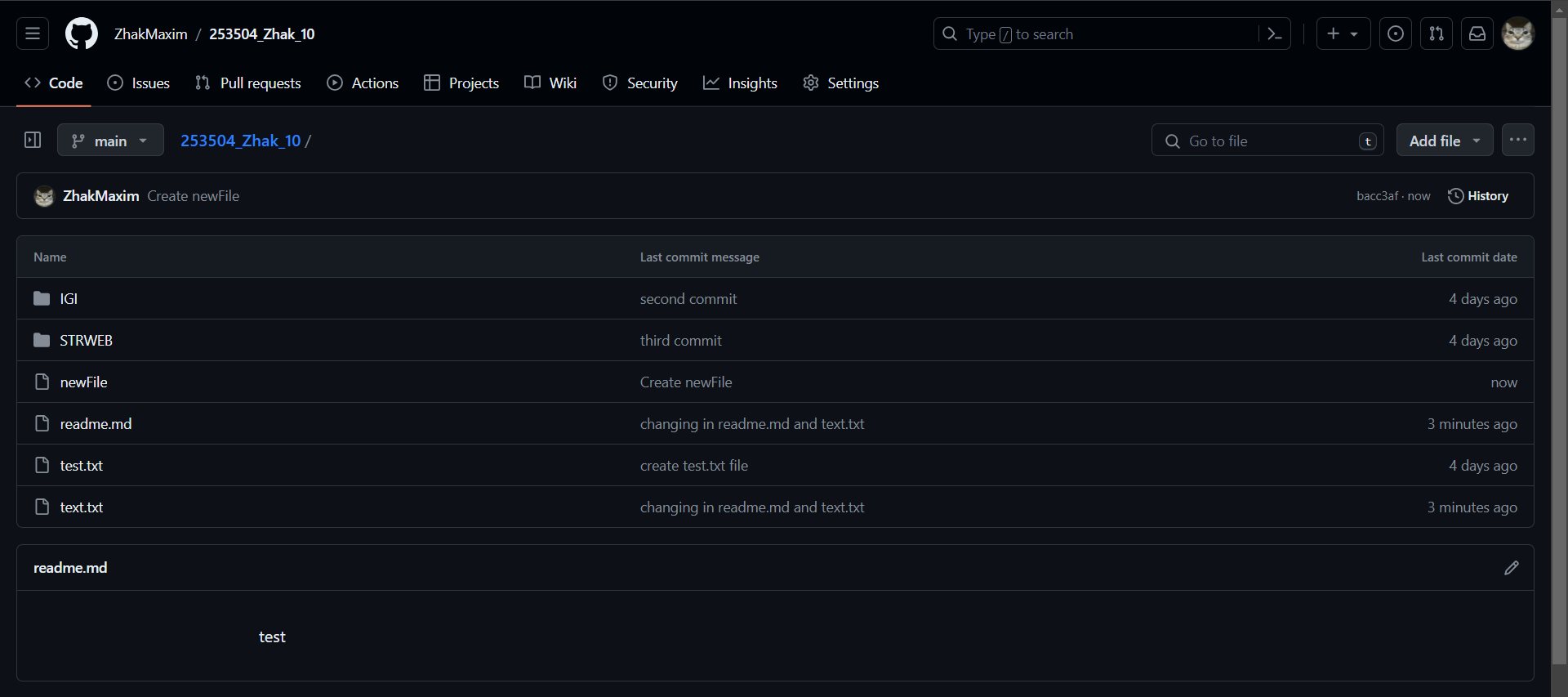


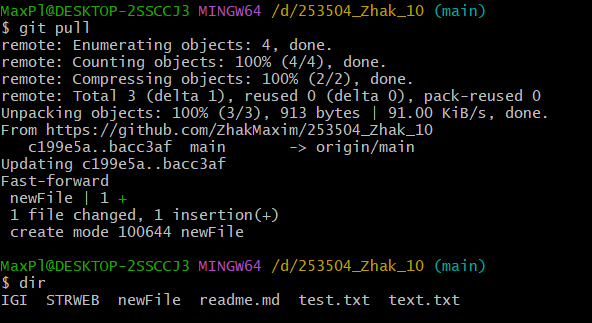






e. получите данные из удаленного репозитория





f. просмотреть историю изменений

