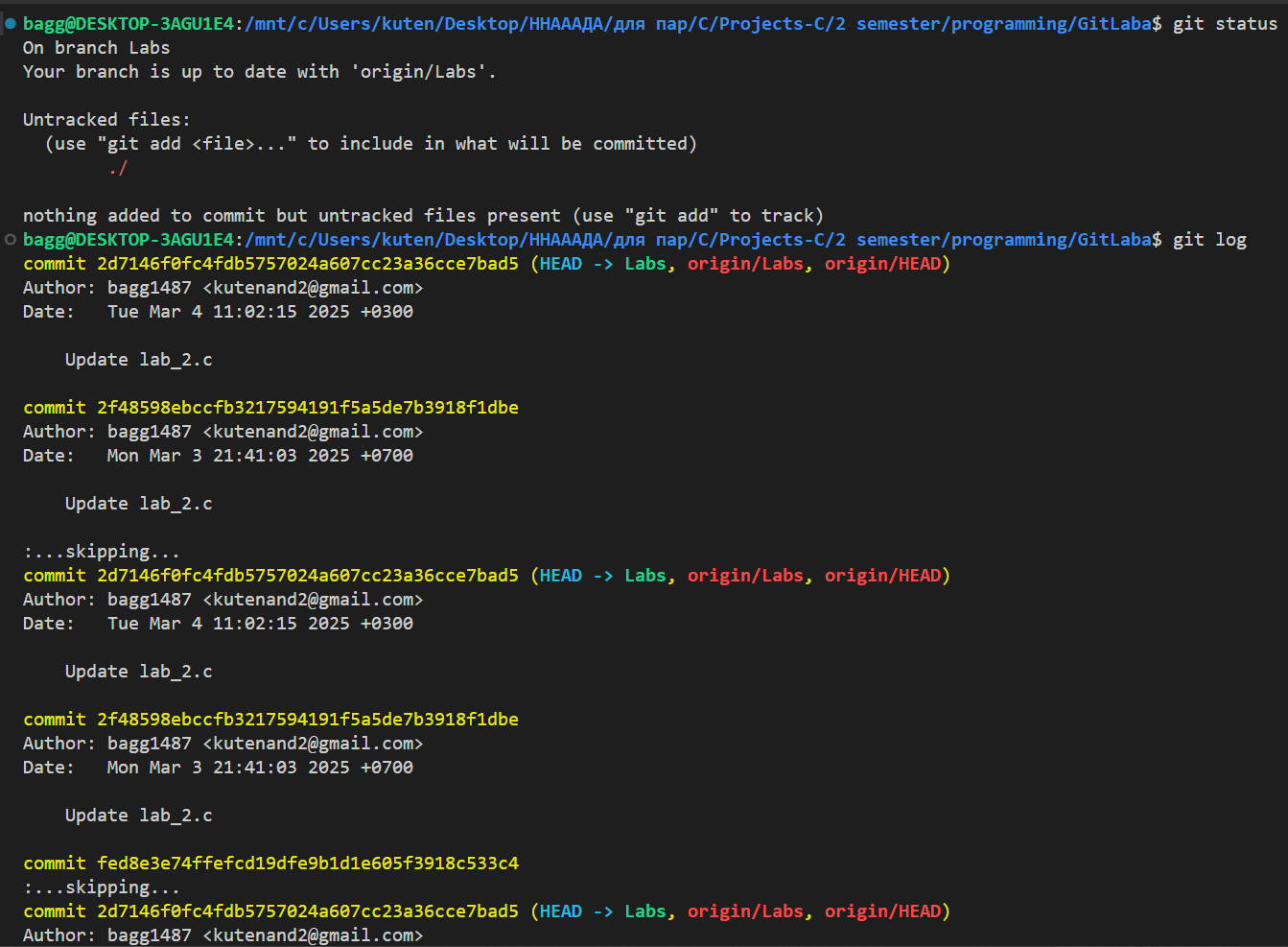
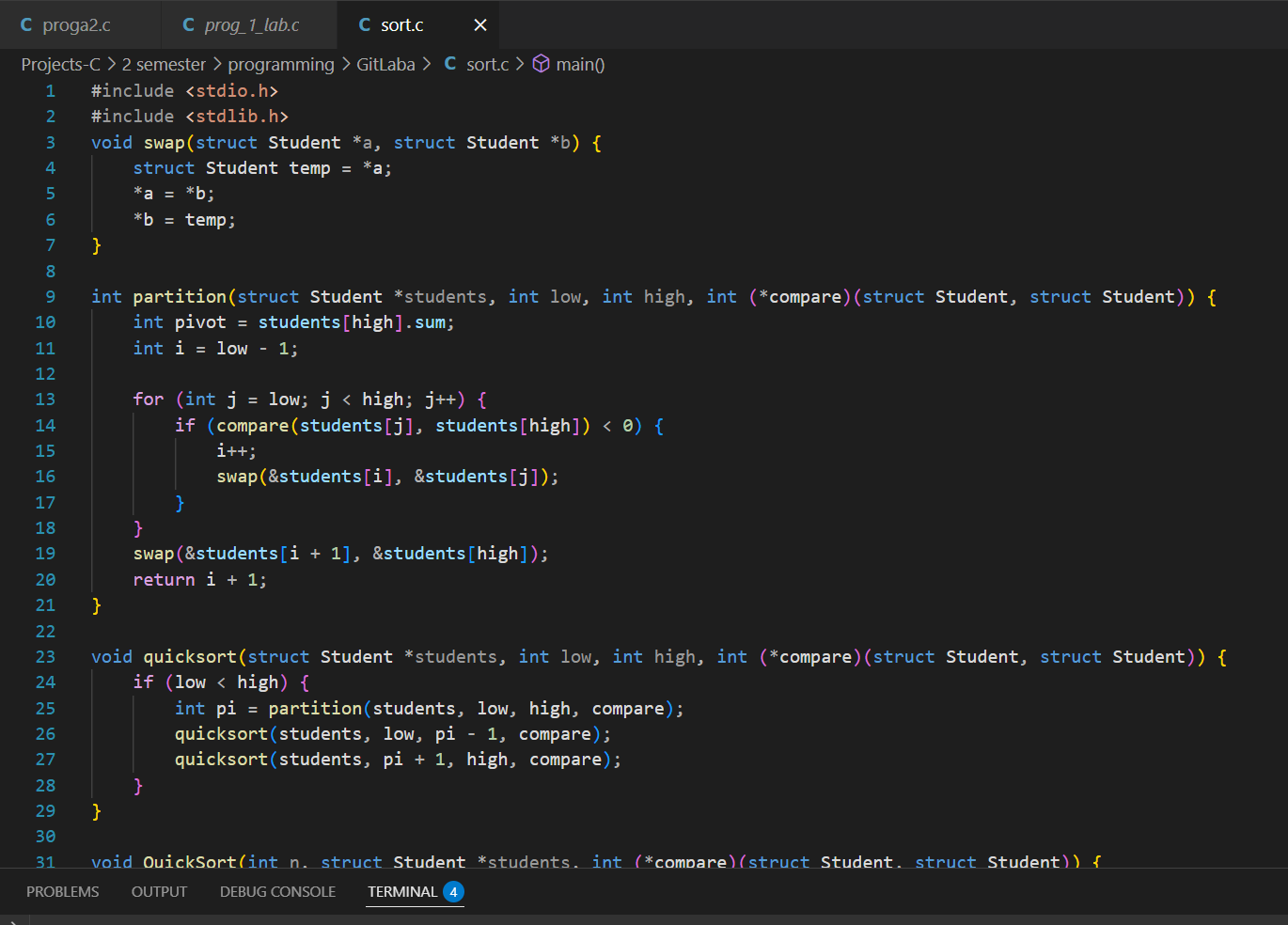
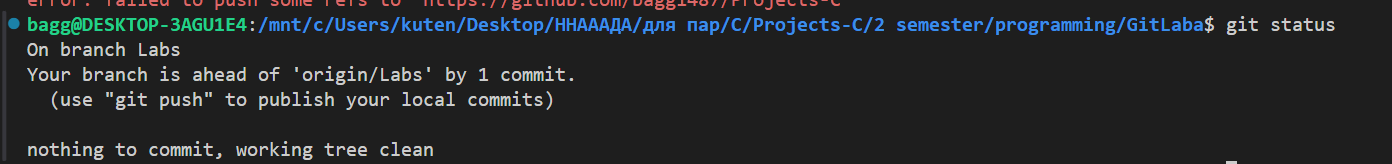
1,2)Использовал **git status**, чтобы узнать, на какой ветке я нахожусь. Посмотрел, как выглядит **git log.**



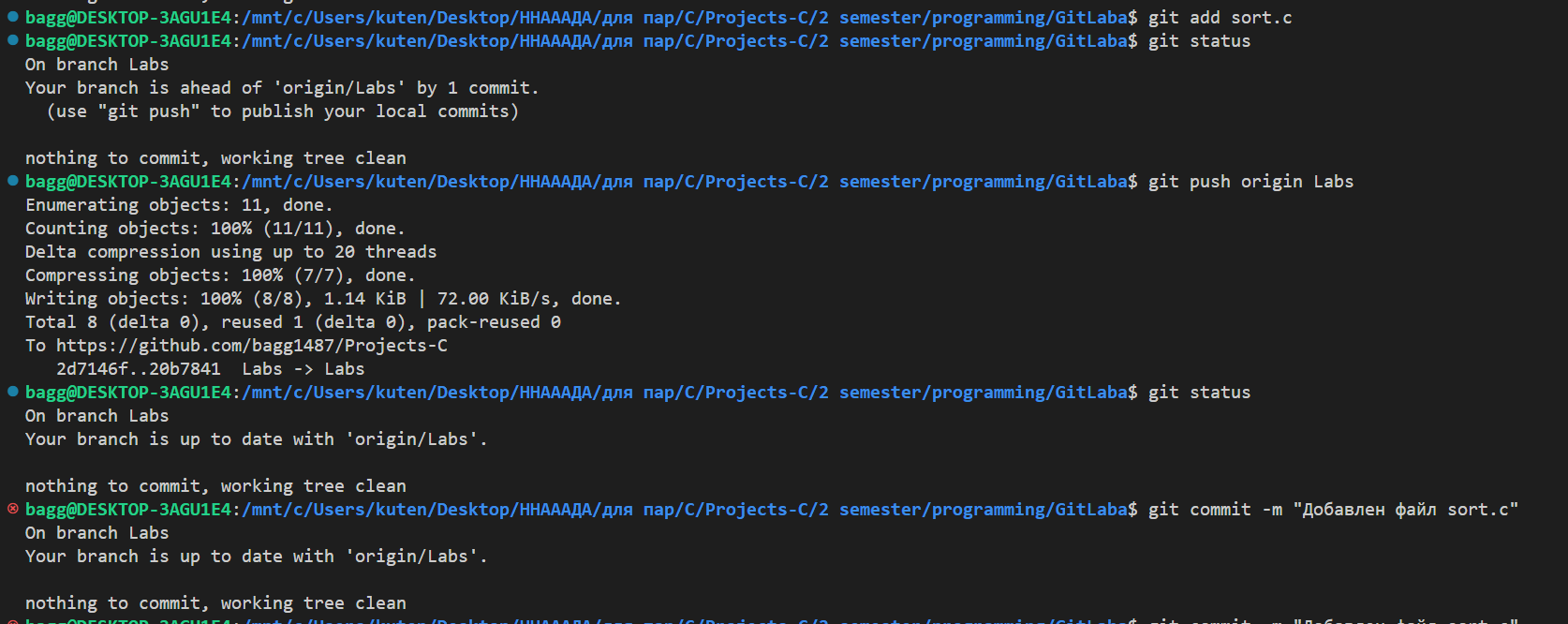
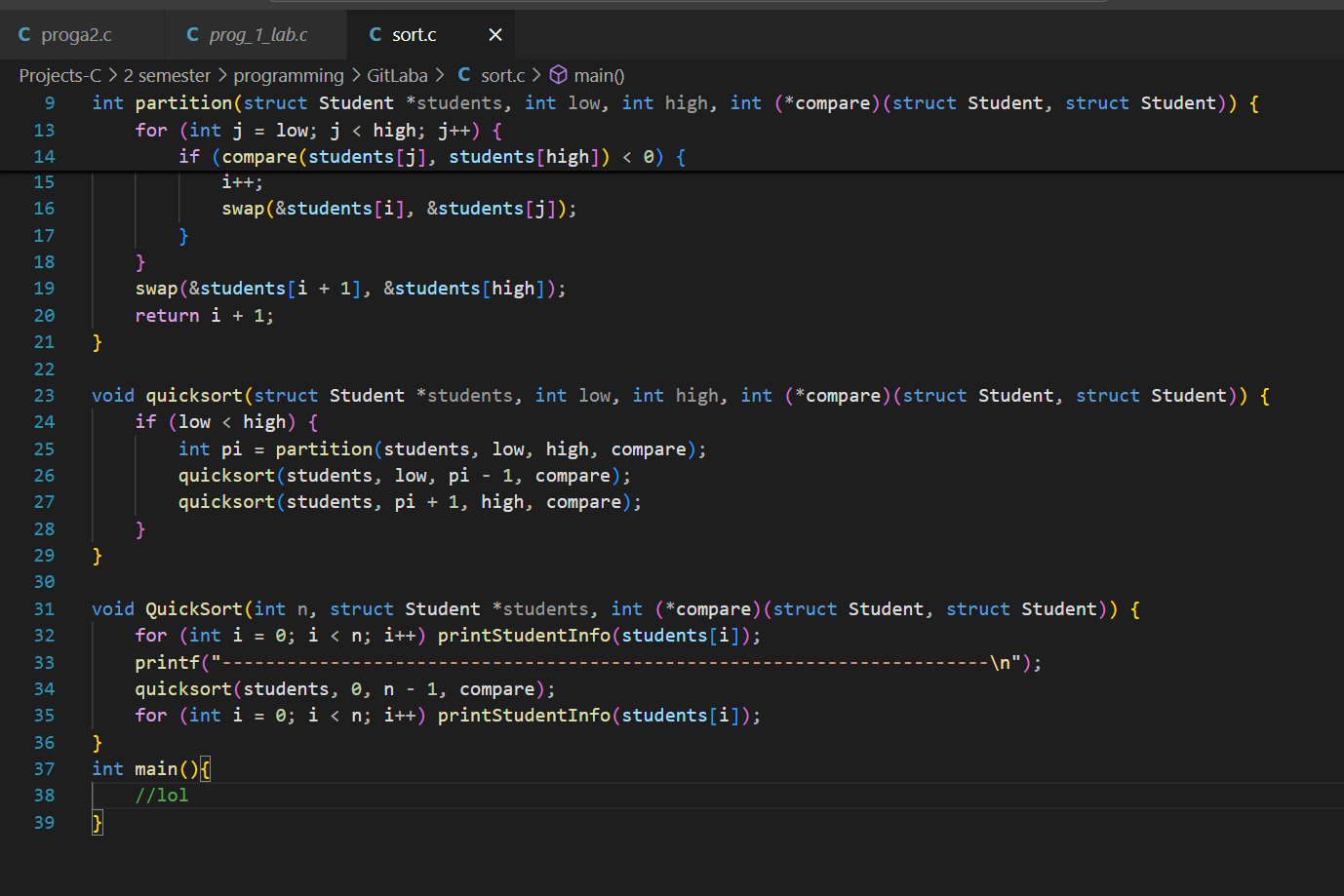
3) Создал файл sort.c и вставил туда код функции сортировки Хоара.

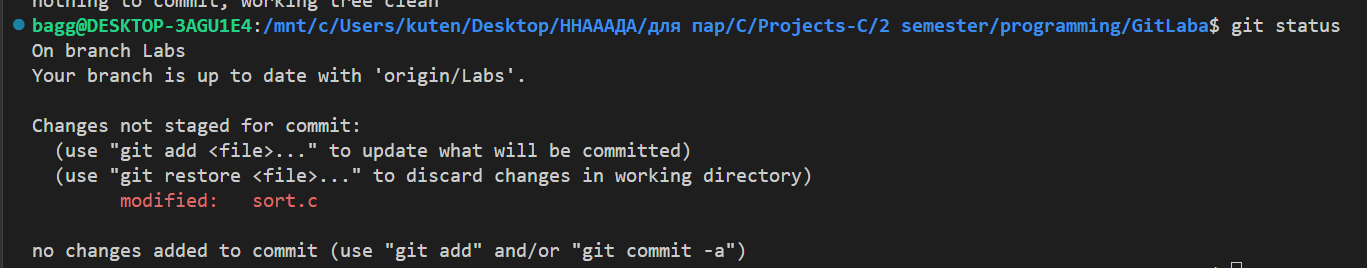


4) Посмотрел, как выглядит **git status.**

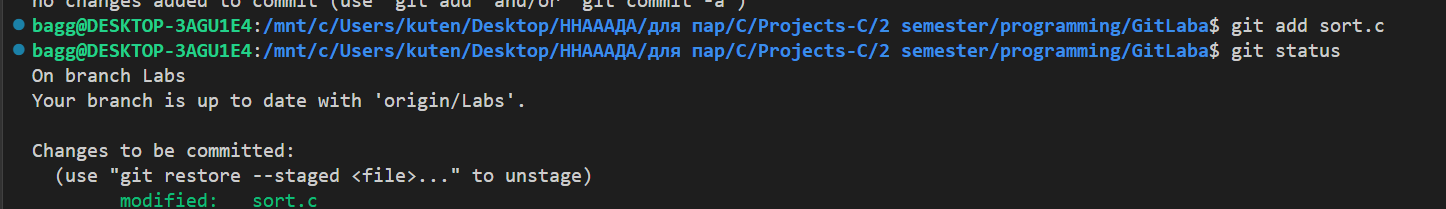
****

5,6,7,8) Добавил файл в файл в область stage (add) и посмотрел **git status,** закоммитив его.

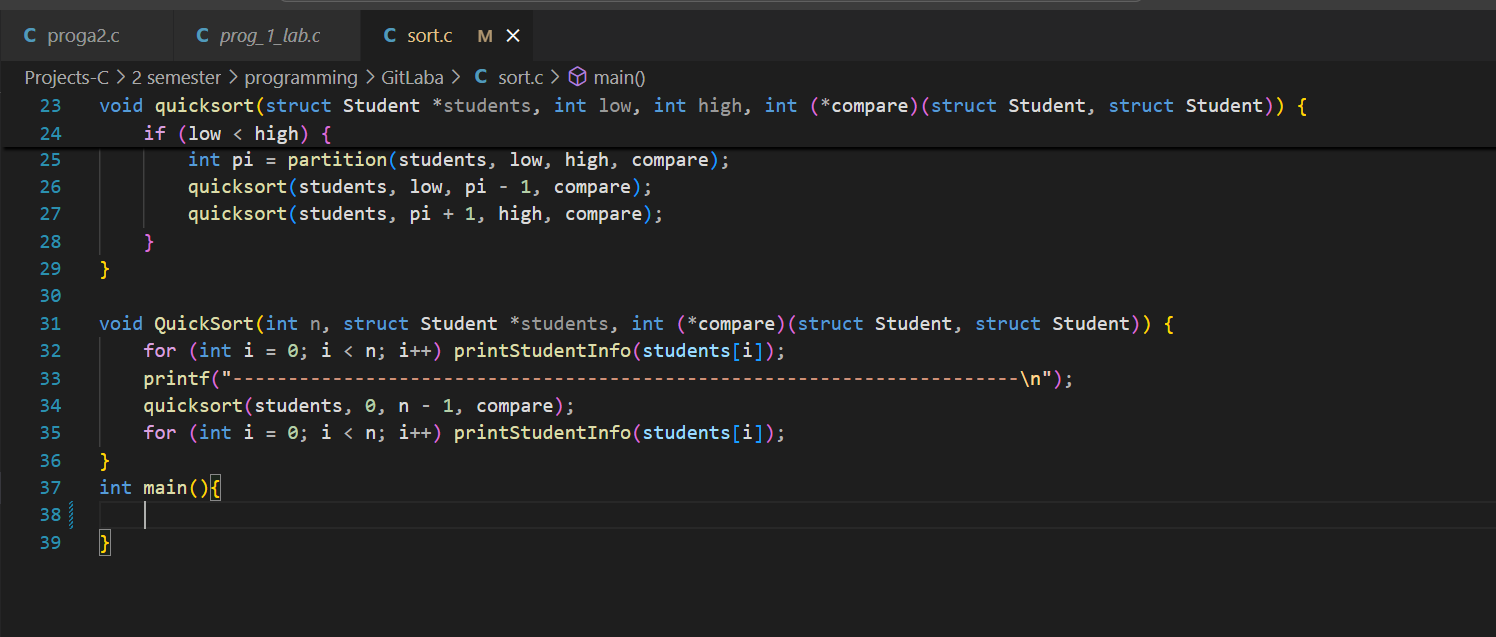
9,10) Добавил комментарий в код и посмотрел **git status.  
**

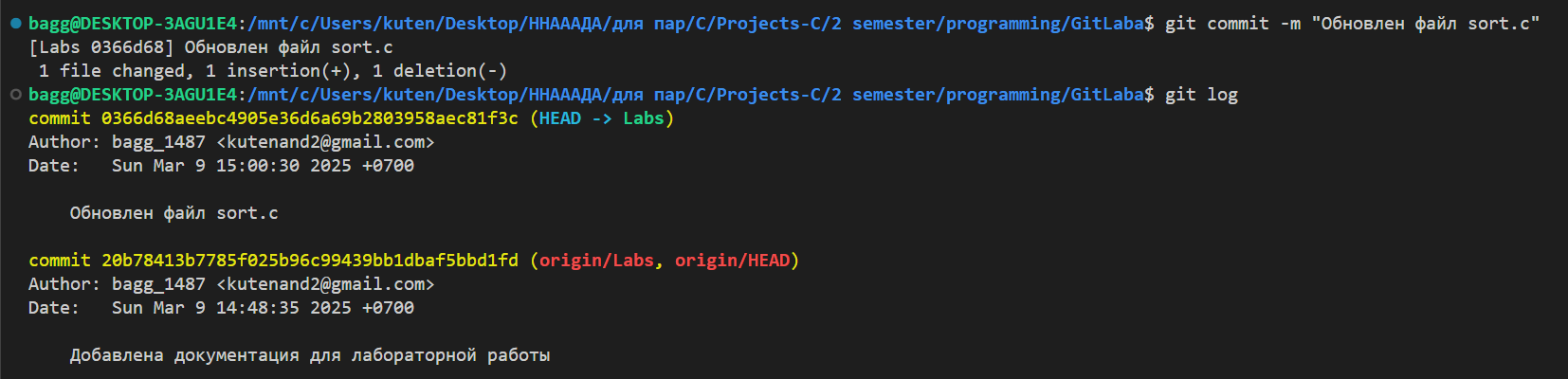


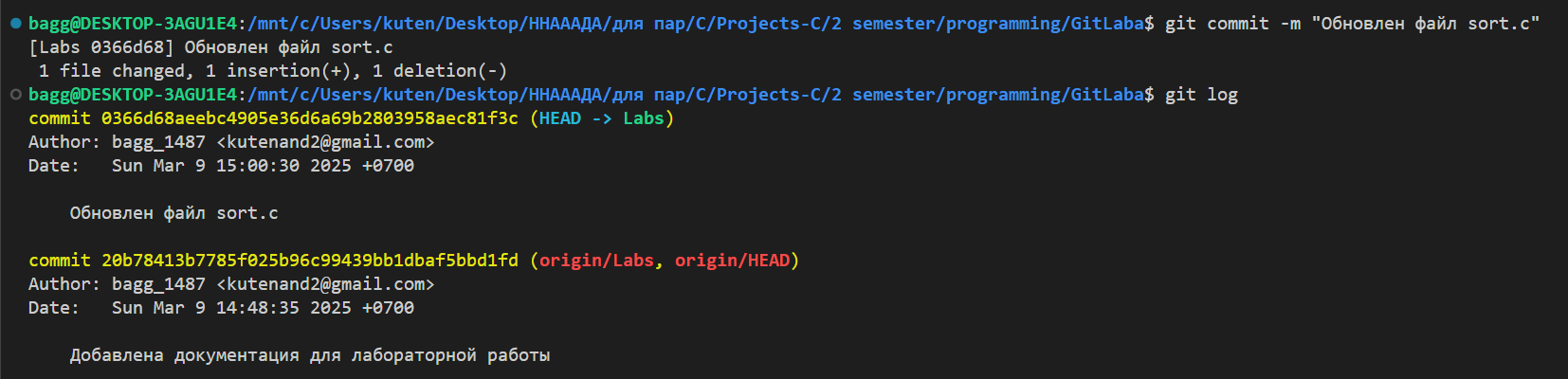
11,12) Добавил файл в файл в область stage (add) и посмотрел **git status.**



13,14,15) Изменил файл, коммитнул и посмотрел журнал (log).

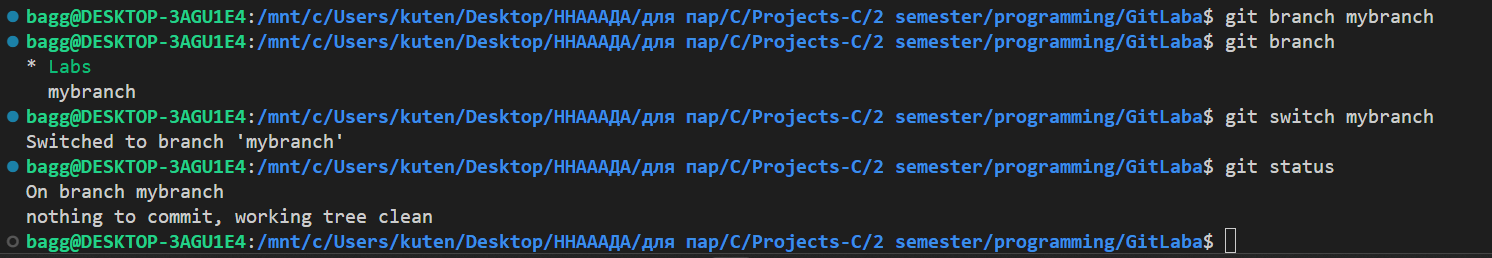


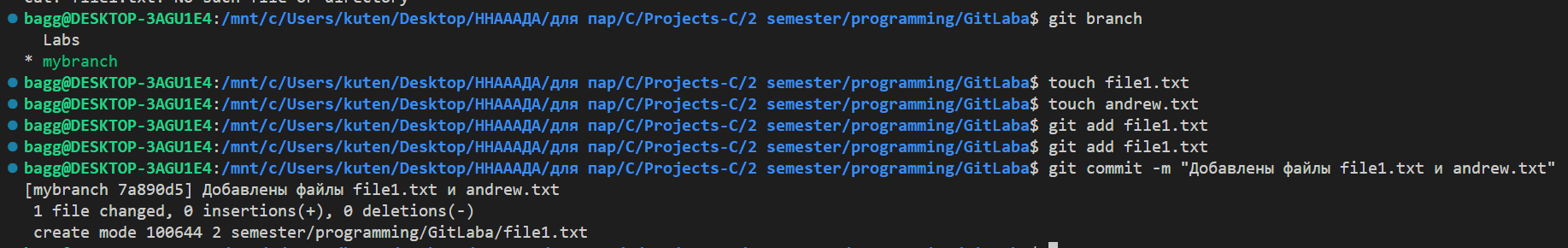


16,17) Добавил в **stage** и закоммитил последнее изменение. 

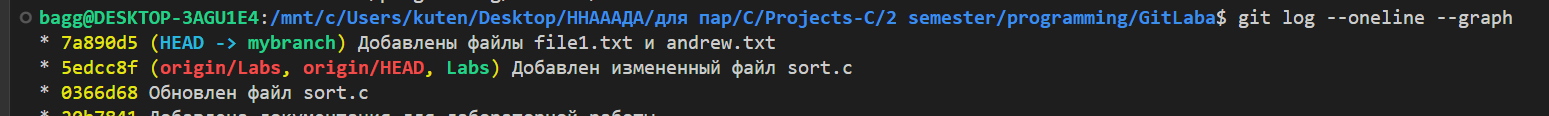
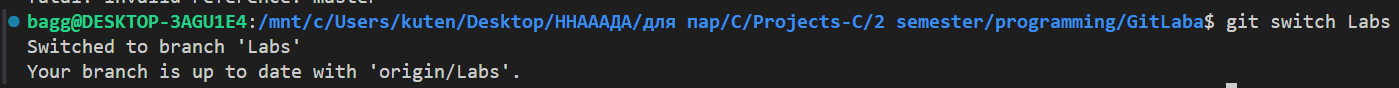
Работа с ветками.

1,2,3,4) Использовал **git branch mybranch**, чтобы создать новую ветку с именем **mybranch.** Снова использовал **git branch**, чтобы увидеть новую созданную ветку. Использовал **git switch mybranch**, чтобы переключиться на новую ветку. Вывод поменялся (вместо **on branch Labs** стало **on branch mybranch**).

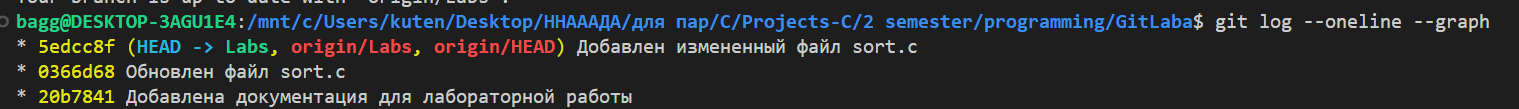


5,6,7) Убедитесь, что нахожусь на своей ветке **mybranch**, прежде чем продолжить. Создал файл с именем **file1.txt** и своим именем. Добавил файл и закоммитил это изменение 

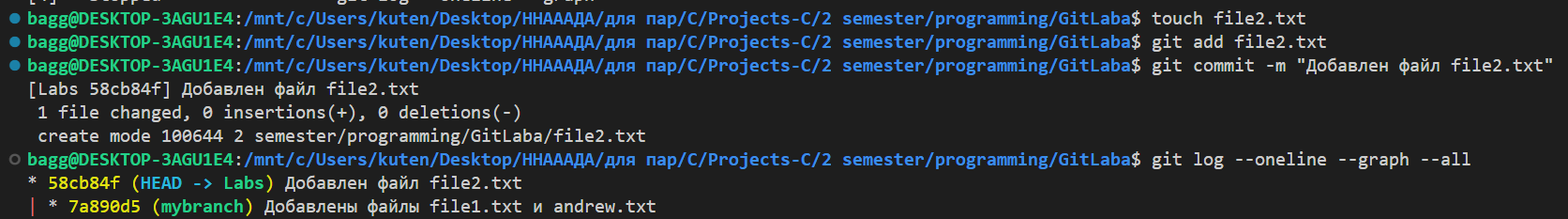
8,9) Использовал **git log --oneline --graph**, чтобы увидеть, что ветка указывает на новый коммит. Вернулся к ветке с именем **master**.

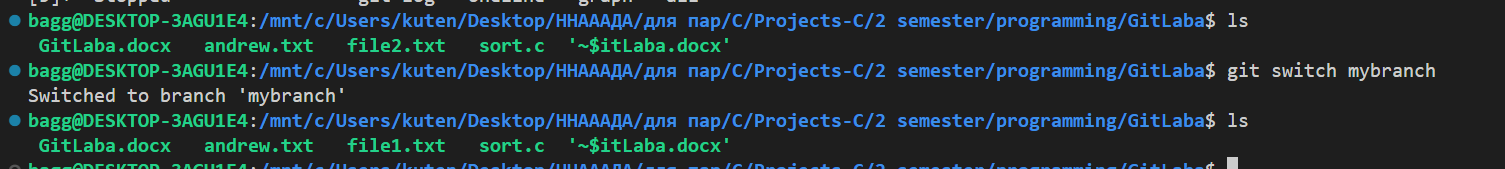
 

10) Использовал **git log --oneline --graph.** Поменялось то, что нет изменений, происходивших внутри другой ветки.

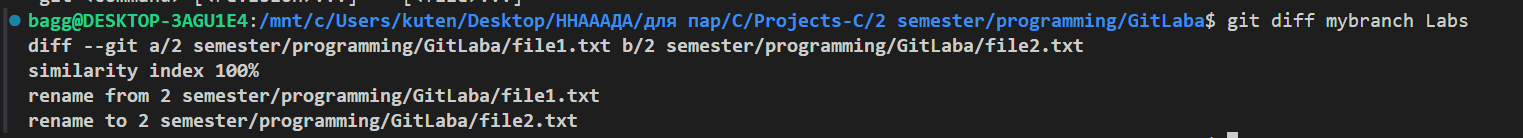


11,12) Создал новый файл с именем **file2.tx**t и закоммитил его. Использовал **git log --oneline --graph --all**, чтобы увидеть, что ветка указывает на новый коммит, и что теперь у двух веток разные коммиты.

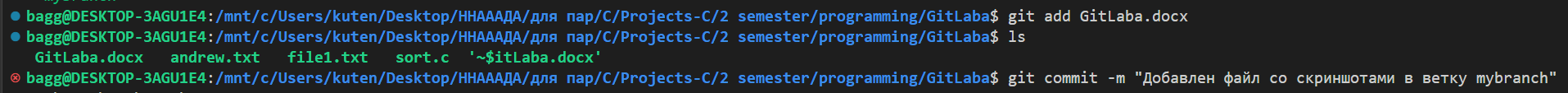


13,14) Переключился на ветку **mybranch.** Файл пропал.

15) Использовад **git diff mybranch master**, чтобы увидеть разницу между двумя ветками.



16) Добавил текстовый документ со скриншотами в ветку **mybranch**. Закоммил и запушил на удаленный репо ветку **mybranch** (**git push -u origin mybranch**).



17) Убедился, что в github.com две ветки **master** и **mybranch**.