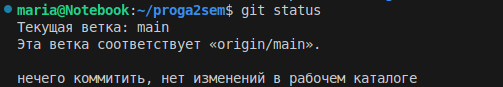
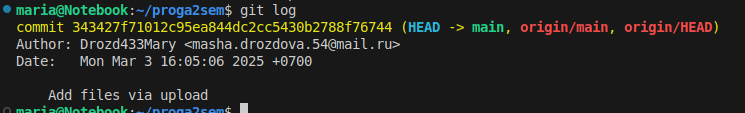
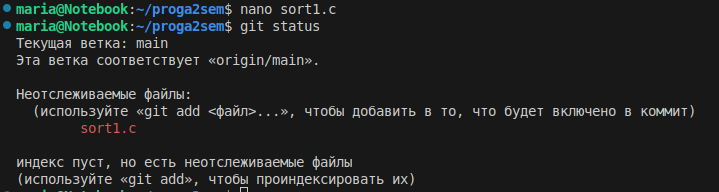
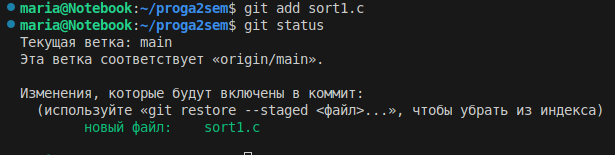
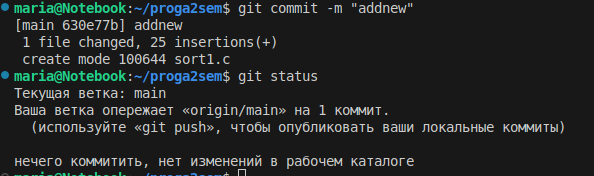


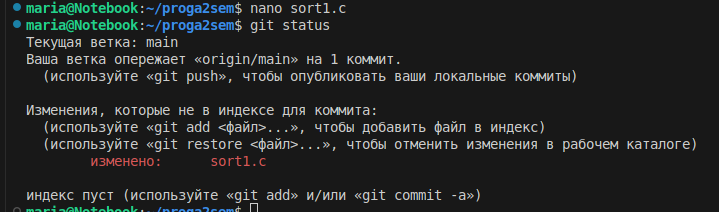
1.

2.

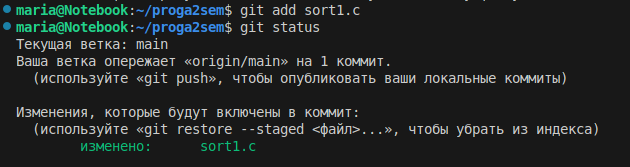
3.

4-5.

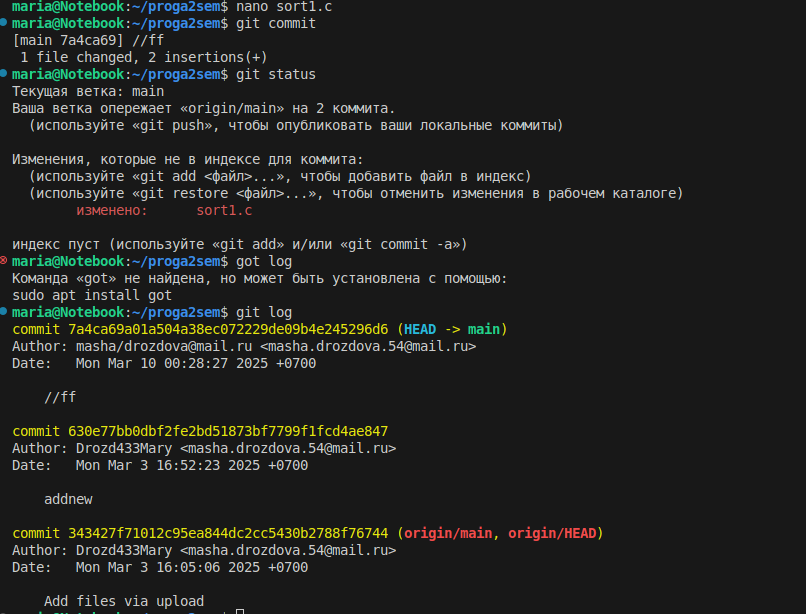
6-7.

8-9.

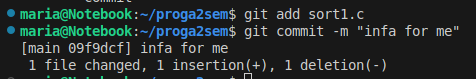
10-12



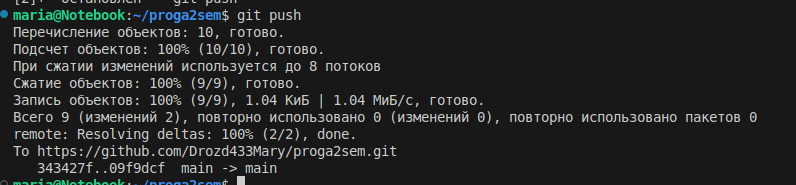
13-15



16

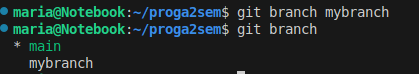


17



2 часть

1-2.



3

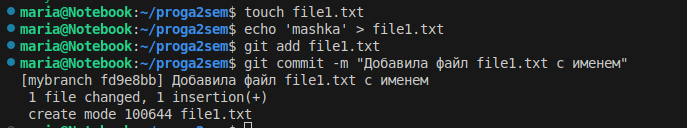


4. Когда мы переключаемся между ветками, вывод команды git status может измениться, потому что разные ветки могут содержать различные изменения или файлы. Таким образом, статус может быть - чистым, если во всех файлах рабочей директории нет изменений,показывать изменения или незакоммиченные файлы, характерные для текущей ветки.

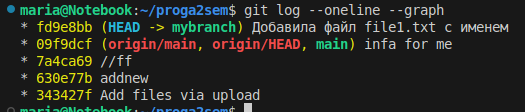
5.



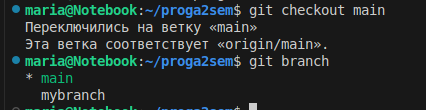
6-7.



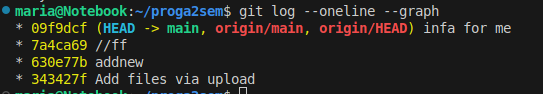
8.



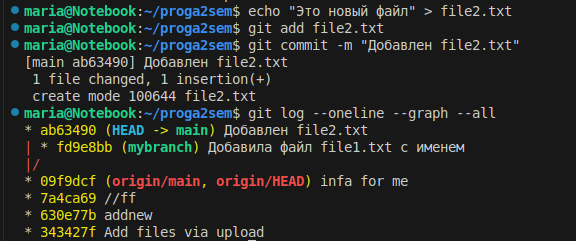
9



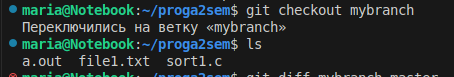
10

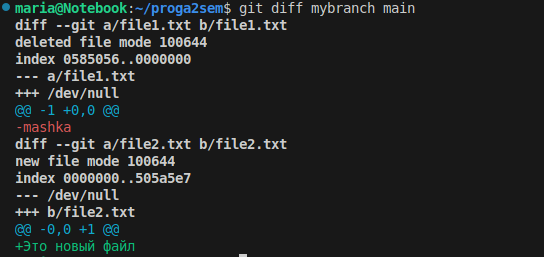


11-12.



13-15.

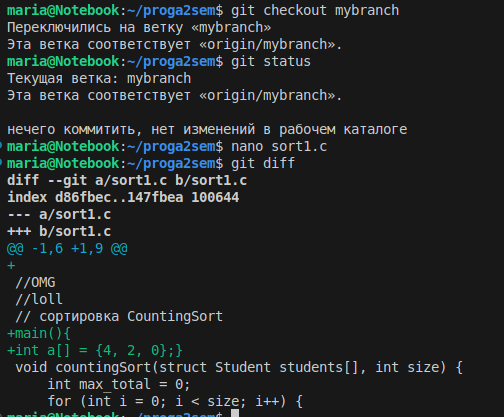




16-17.

(на оценку 4)

1-3.

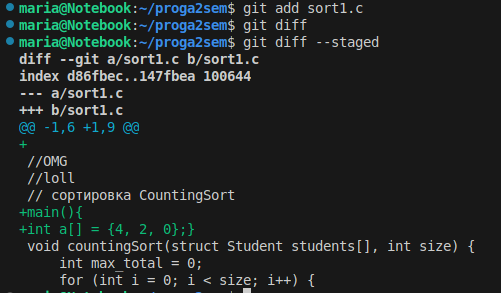


git diff: команда показывает изменения, которые были сделаны в файлах в рабочей директории, но которые еще не были добавлены в staging area. То есть можно увидеть разницу между текущим измененным файлом и последней зафиксированной версией.

4.

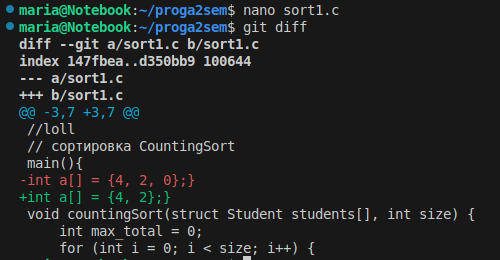


5-7.



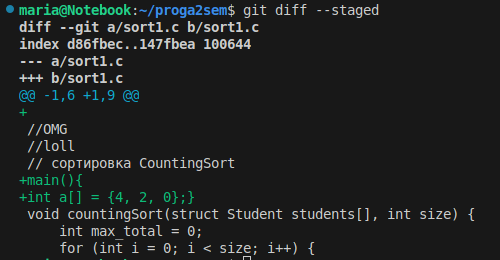
git diff --staged : команда показывает изменения, которые были добавлены в staging area и готовы к коммиту. Если она возвращает пустой результат, это означает, что в staging area нет изменений, которые отличаются от последнего коммита.

8-9.



Команда git diff покажет, что одно из чисел было удалено из массива в файле sort1.c.

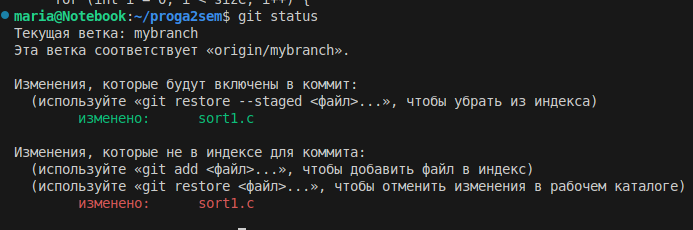
10.



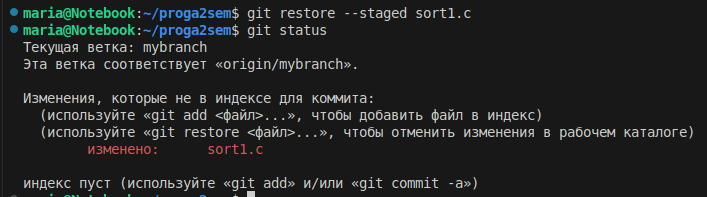
11.

После удаления одного из чисел в массиве и использования команд git diff и git diff --staged, можно увидеть разницу между текущим состоянием рабочих файлов и последним зафиксированным состоянием репозитория. git diff покажет работающие изменения, а git diff --staged покажет изменения, подготовленные для коммита.

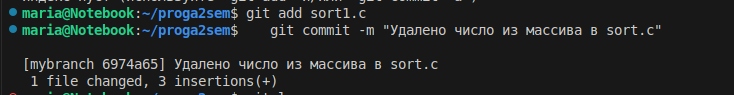
12.



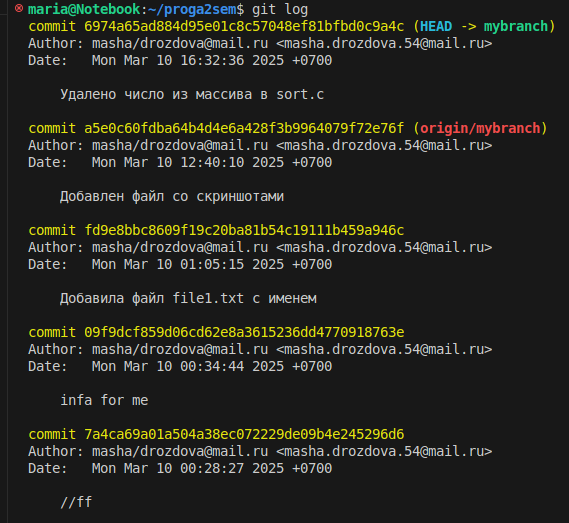
13-14.

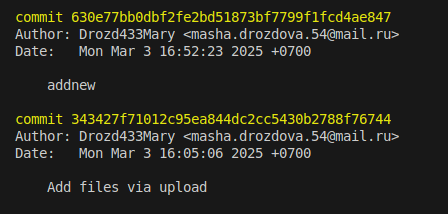


15.

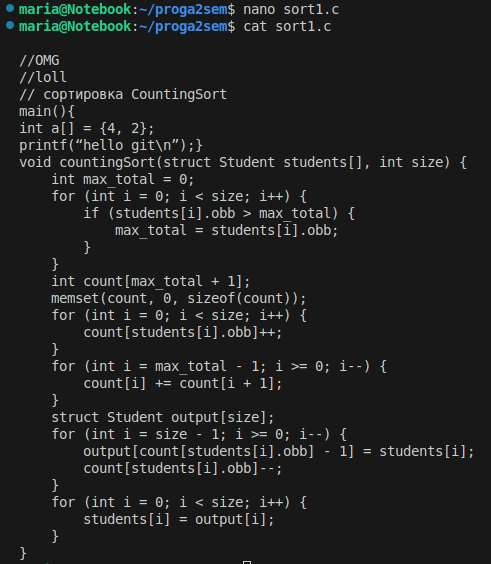


16.

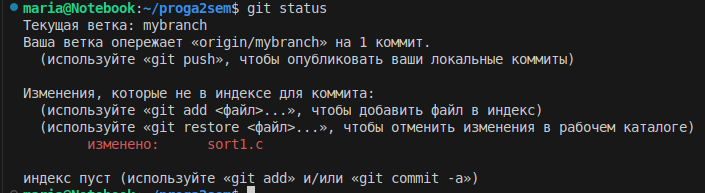




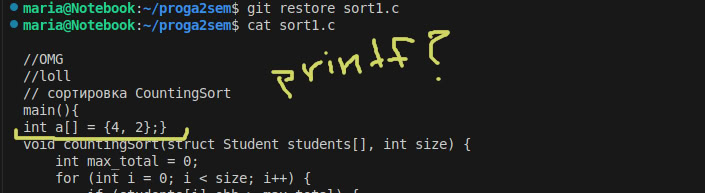
17-18.



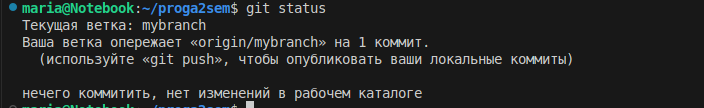
19.



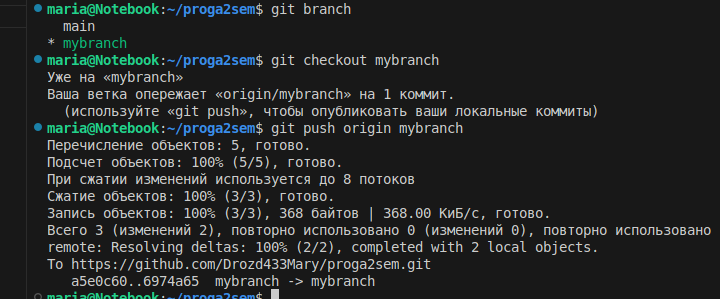
20-21.



22.

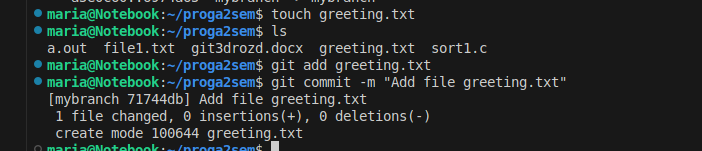


23.

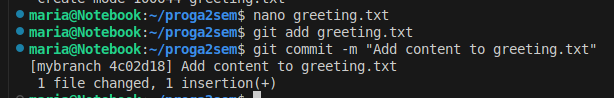


(Вторая часть на 4)

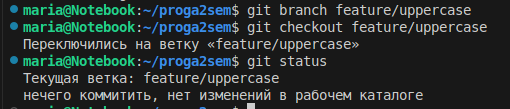
1.



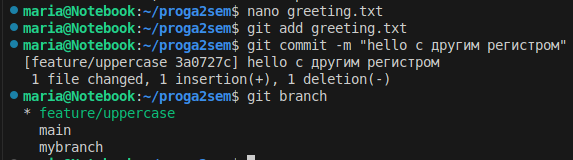
2.



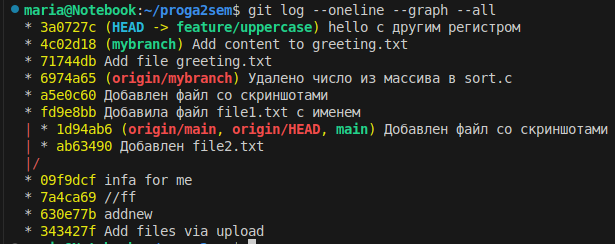
3-5.



6-8.



9.



10.

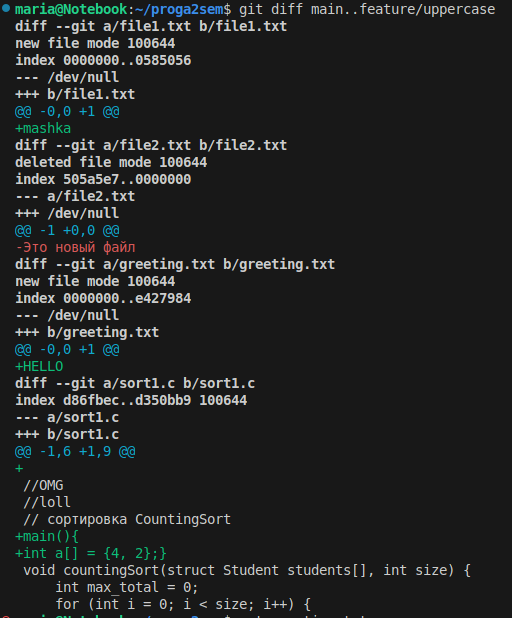


11.

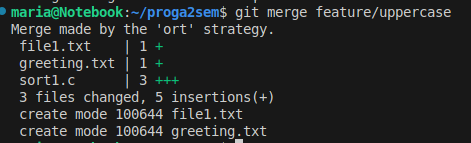


мы можем увидеть, что на главной ветке main нет такого файла

12.



13.



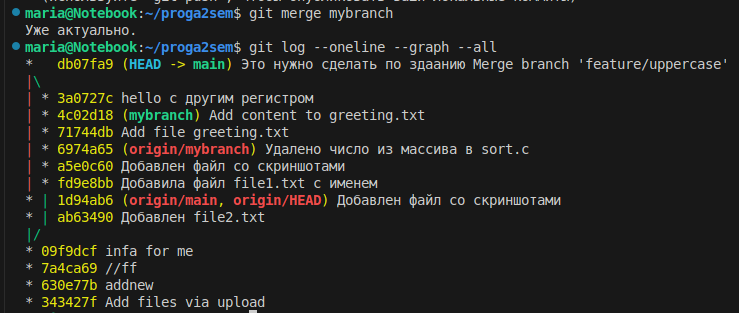
14.



15.



16-17.



18.

