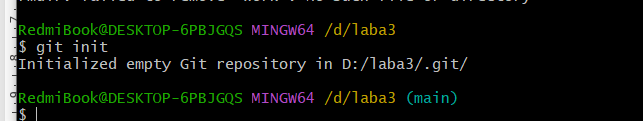
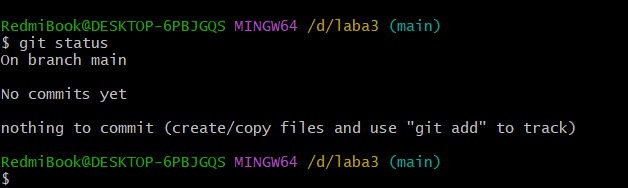
1. cоздать локальный репозиторий в текущей папке:



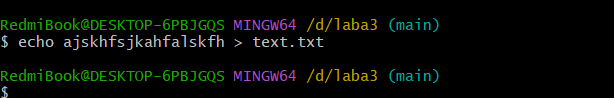
2. посмотреть статус текущего репозитория:



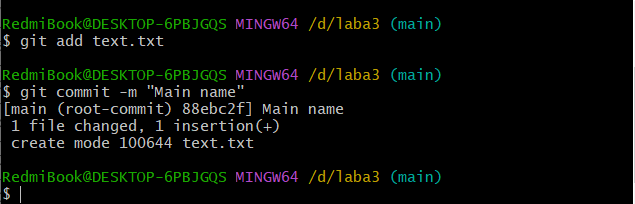
3. что такое ветка и какая ветка является обычно основной:

*Ветка в Git - это линия разработки. Обычно основной веткой является master или main.*

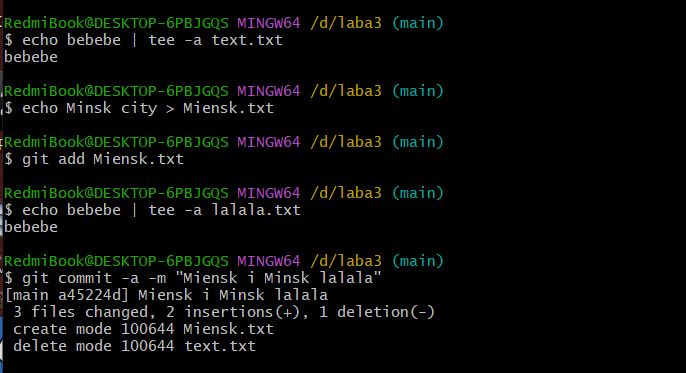
4. добавить файл в контекст, который будет коммититься:



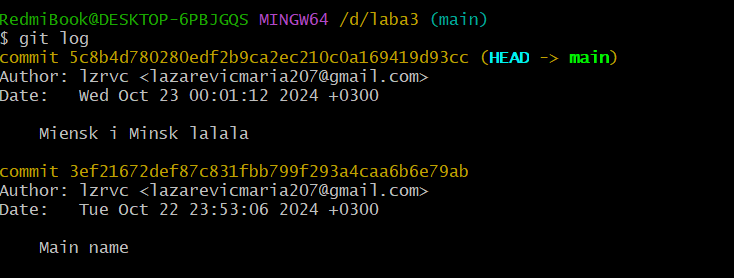
5. создать коммит на основе текущего контекста и указать для него комментарий:



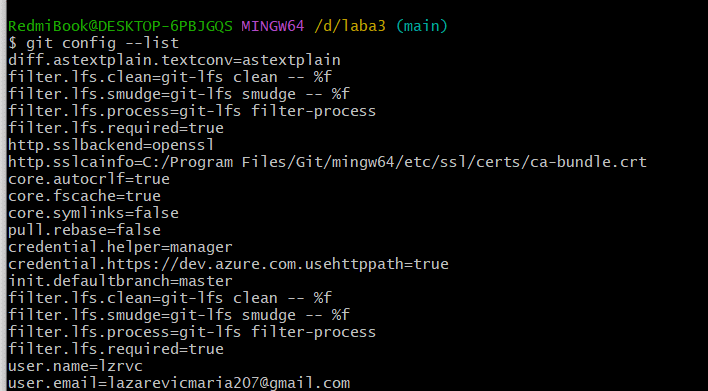
6. создать коммит, включающий изменения всех наблюдаемых файлов и указать для него комментарий:



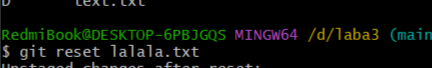
7. посмотреть протокол(лог) коммитов:



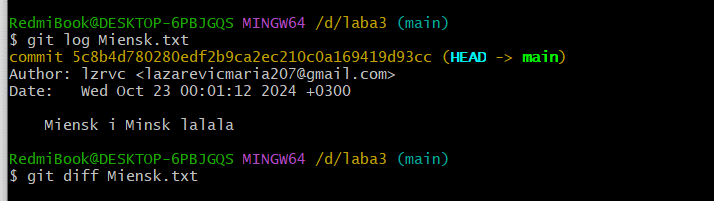
8. посмотреть информацию о текущих настройках:



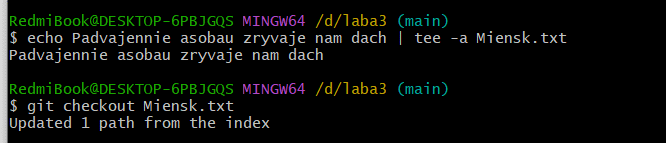
9. убрать файл из контекста:



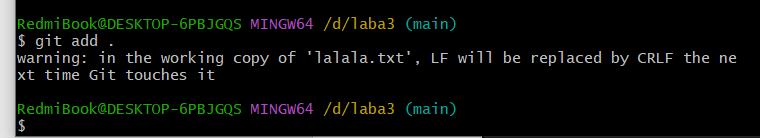
10. посмотреть изменения в файле по сравнению с последним коммитом



11. убрать изменения относительно последнего коммита из файла:

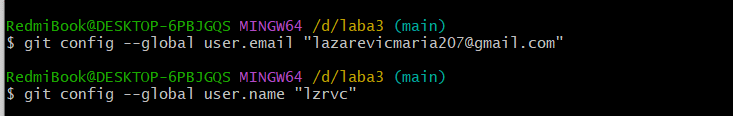


12. добавить в контекст коммита все измененные и созданный файлы:

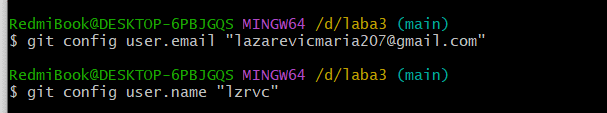


13. изменить глобальные/локальные настройки:

ГЛОБАЛЬНЫЕ:



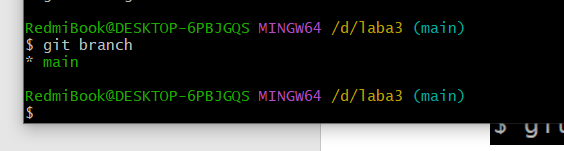
ЛОКАЛЬНЫЕ:



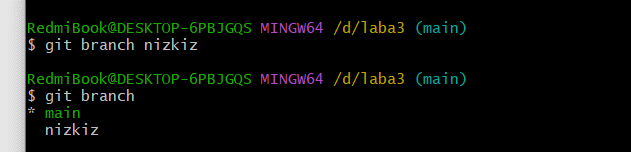
14. переписать имя пользователя:

🡨

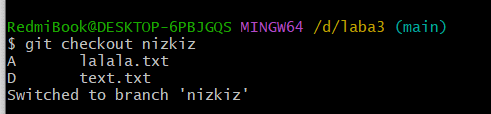
15. просмотреть существующие ветки:



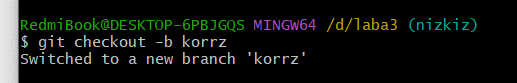
16. создать новую ветку:



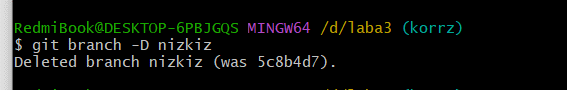
17. переключиться на другую ветку:



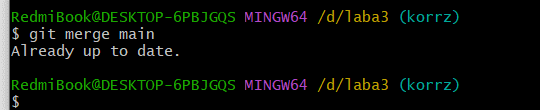
18. создать новую ветку и сразу же переключиться на неё:



19. удалить ветку/удалить ветку, даже если она не примержена:

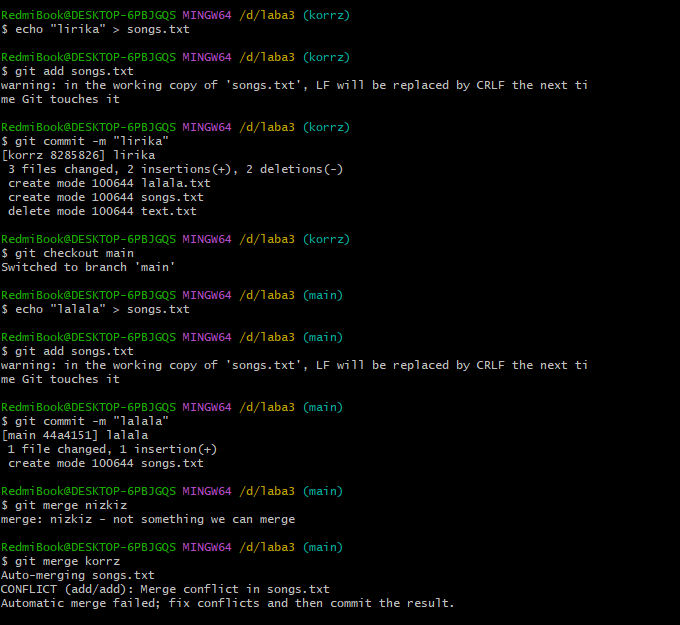


20. примержить изменения из указанной ветки в текущую:

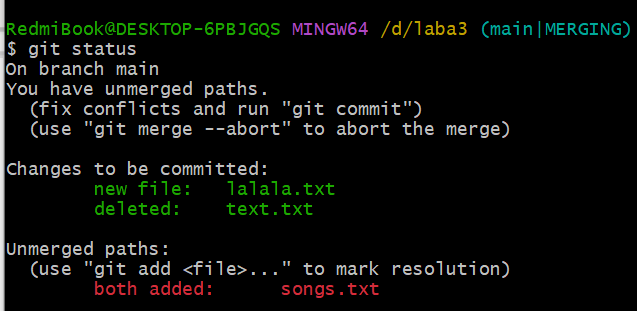


21. в каком случае могут появиться конфликты? сделать конфликт:

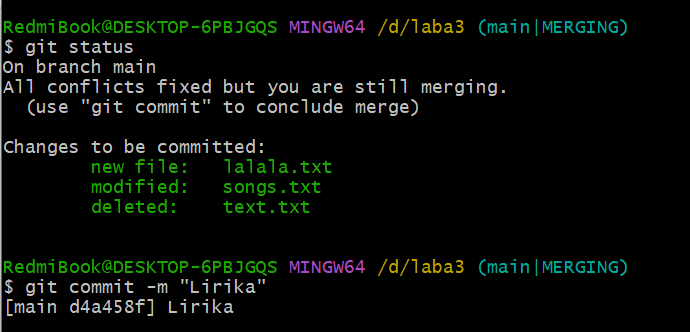
*Конфликты могут возникнуть в случаях, когда несколько членов команды работают над одним и тем же репозиторием Git, и каждый из них вносит изменения в одни и те же файлы. Конфликты могут возникнуть при слиянии (merge) или ребейзе (rebase) веток, а также при попытке отправить изменения в удаленный репозиторий (push), когда другой пользователь уже сделал изменения в том же файле.*



22. как посмотреть в каких файлах конфликты:

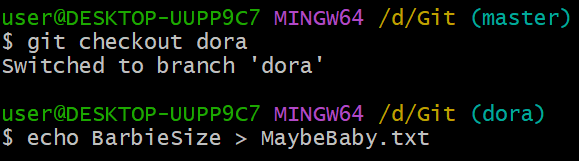


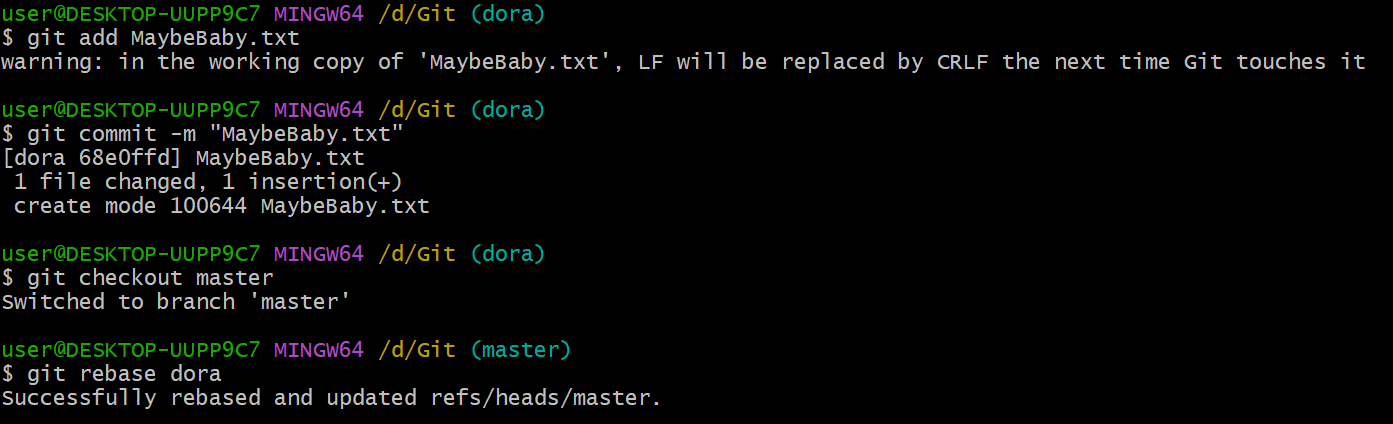
23. как устранить конфликты:



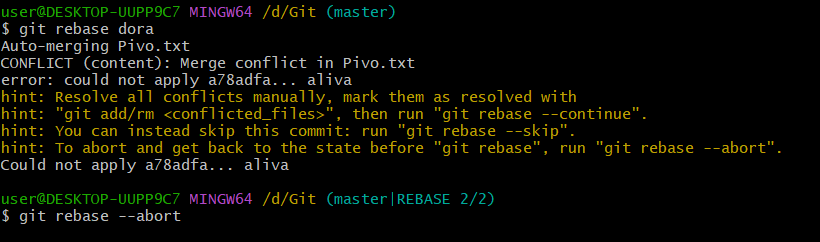
24. как переключиться на указанный коммит:

25. сделать ребазирование(rebase) текущей ветки:

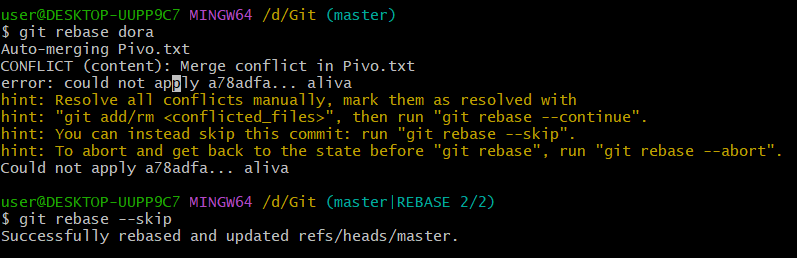




27. отменить ребазирование во время конфликтов:



28. пропустить текущий конфликтный коммит и перейти к следующему:



29. отправить изменения из локального репозитория для указанной ветки в удалённый(дистанционный) репозиторий:

