git branch -f main HEAD~3- перемещение ветки main назад

git reset; git revert-два основных способа отмены изменений в Git

git cherry-pick <Commit1> <Commit2> <> -копировать несколько коммитов на место, где сейчас находишься (HEAD).

4.Rebase -i - Если добавить эту опцию, Git откроет интерфейс просмотра того, какие коммиты готовы к копированию на цель 4.1.rebase (target). Также показываются хеши коммитов и комментарии к ним, так что можно легко понять что к чему.

4.2.pick - переключение его означает, что нужно выкинуть коммит.

Пример: git rebase -I HEAD~4

5. git commit –amend -внести изменения

6. git tag v1 c1 – создание тега на c1

7. git describe <> – показывает как далеко текущее состояние от ближайшего тега