

Написать конкретные команды для github.

1.Как отказаться от изменений в файле (файлах) находящийся в рабочем каталоге (work directory)?	git checkout filename
2.Как вернуть файл из индекса в рабочий каталог?	git reset filename
3.Как отменить ошибочный commit ? 2 –количество коммитов, кот надо отменить	git reset HEAD~2
4.Как создать новую ветку и переключится в нее?	git checkout -b new_branch_name
5.В чем отличие между fast-forward merge and non fast-forward merge?	Fast-forward merge и non fast-forward merge отличаются способом слияния веток. В случае fast-forward merge, когда ветка, в которую мы хотим слить другую ветку, содержит все коммиты из ветки, которую мы хотим слить, Git просто перемещает указатель на новую ветку без создания нового коммита слияния. В случае non fast-forward merge создается новый коммит слияния, даже если ветки содержат общие коммиты.
6.Когда может возникнуть конфликт слияния веток, как его разрешить?	Конфликт слияния ветвей может возникнуть, когда в один и тот же файл в разных ветках вносятся противоречивые изменения. Чтобы решить эту проблему, необходимо вручную разрешить конфликты, отредактировав файл, зафиксировав изменения и снова объединив ветку.
7.Можно ли удалить ветку и какие нужно выполнить команды чтобы ли удалить ветку? ветку можно удалить с помощью команды	git branch -d branch_name