Чтобы слить несколько последних коммитов делаем так

git rebase -i HEAD~3 где 3 – количество последних коммитов, которые нужно слить в один

Отобразиться окно типа:

pick bcdca61 Second commit

pick 4643a5f The third commit with cool stuff

pick e0ca8b9 The last commit

Самый нижний коммит – самый свежий

Нужно заменить в двух последних коммитов «pick» на «squash», должно после этого выглядеть итак:

pick bcdca61 Second commit

squash 4643a5f The third commit with cool stuff

squash e0ca8b9 The last commit

После этого закрываем окно. Подтверждаем сохранение.

Появится окно для указания текста получившегося коммита, самая верхняя строка, можно оставить, можно заменить на произвольную, закрыть окно.