Укажите след. команды:

* для полной очистки индекса

git rm --cached <file>

* для просмотра разницы между раб.каталогом и посл. Коммитом

git diff --staged

* для создания новой ветки и одновременного переключения в на нее

git checkout -b ＜новая ветка＞

* для сравнения веток между собой

git diff

* для удаления локальной ветки

git branch –d <название ветки>

* для слияния веток

git merge <название ветки>

* для перезаписи посл/коммита.

git commit --amend

Коротко опишите причину возникновения конфликтов при слиянии и порядок действий для их решения.

Когда один и тот же файл одновременно редактируется в разных ветках, а потом происходит слияние.