1. Как отказаться от изменений в файле (файлах) находящийся в рабочем каталоге (work directory)?

* Git checkout – “имя файла”

1. Как вернуть файл из индекса в рабочий каталог?

* Git restore –staged “имя файла”

1. Как отменить ошибочный commit ?

* Git revert HEAD

1. Как создать новую ветку и переключится в нее?

* Git branch “имя ветки”
* Git checkout “имя ветки”

1. В чем отличение между fast-forward merge and non fast-forfard merge?
   * Fast-forward merge: прямое слияние веток без проблем и быстро так как нету одинаковой ветки
   * Non fast-forward merge: слияние веток с ручным изменением файлов которые одинаковы в разных ветках
2. Когда может возникнуть конфликт слияния веток, как его разрешить?
   * в ручную изменить файлы или выбрать один
3. Можно ли удалить ветку? Как?

* git branch –d “имя ветки”

В ответах на вопросы 1-4, 7 необходимо указать конкретные команда git. На 5 и 6 вопросы дать объяснение своими словами.