1.1. $ git log develop-feature1 –-not master –not develop since=’3 hours ago’ –-pretty=format:’%s - %an’ -–date-order

Решение: вывести лог комитов из ветки develop-feature1 которых нету в ветке master и develop, сделаных за последние 3 часа в в формате: сообщение – автор, осортированом виде по дате.

1.2. $ git log master develop –-not develop-feature1 -–grep=’1239’ –pretty=format:’%s - %an, %ad’ –-date-order

Решение: вывести лог коммитов из ветки master develop в сообщении которых есть часть строки «1239», в формате: сообщение – автор, дата (можно вывести относительную дату через параметр %ar), и упорядоченых по дате.

2. $ git reset --hard HEAD~3

$ git checkout develop

$ git merge develop-feature1

Решение: делаем откат изменений например на 3 коммита назад, (можна еще откатить изменения до определенного комита (git checkout <commit>)) или командой ‘git reset --hard HEAD hash’ по определенному хешу коммита.

Далле делам сляиние из ветки develop-feature1 в develop.

3. $ git rebase –i HEAD~3

$ git commit --amend

$ git rebase --continue

$ git commit --amend

$ git rebase --continue

. . . . . . . .

Решение: Используя интерактивное перемещение, останавливаться на каждом коммите и редактировать сообщение.

Запуск команды ‘git rebase –i HEAD~3’ выдаст список коммитов, где каждый коммит будет иметь префикс ‘pick’. Етот префикс меняем на ‘edit’. Далее изменяем сообщения каждого комита, и продолжаем. Ети шаги повторяються для всех коммитов с префиксом ‘edit’.

Ссилка на гитхаб, где созданый репозиторий, по которому делал задание:  
https://github.com/EdikDolynskyi/TestGit.git