Ответы на лабораторную работу №10:

1. Чтобы показать все коммиты.
2. Ветвление означает отклонение от основной линии разработки, после которого работа перестает затрагивать основную линию и переходит в ветвь.
3. Для переключения на другую ветку.
4. Он указывает в какой ветке были изменения.
5. Нет, спасибо.
6. Git checkout.
7. Для слияния веток.
8. Git log.
9. Сделать коммит в обеих ветках.
10. Если во второй ветке были изменения файла, а в первой они не зафиксированы, то происходит конфликт слияний, это можно исправить закоммитив изменения в обеих ветках.