**Виталий Черный:** разбирался и вникал в работу Git и JGit; проанализировал и нашел проекты, разработанные для упрощения работы с историей коммитов и её линеаризации. Сделал также отчет, по проделанной работе.

**Паршуков Кирилл:** посмотрел, как можно решать задачу линеаризации и попробует в ближайшее время написать простейший линеаризатор.

**Макаревич Никита:** создал проект (Java+Gradle) JGit на репозитории. Немного разобрал его API на Java, в основном как итерироваться по файлам и коммитам в репозитории. Также почитал теорию по устройству Git.

**Асадуллин Булат:** разбирался с основами Git, нашел датасет с merge-конфликтами, который, по его мнению, должен подойти для тестов. В каждой вложенной папке архива находятся файлы A, O, B и M. Каждый из них представляет собой конфликт, в котором файл O был изменен двумя различными способами, в результате чего A и B. Наконец, разработчик решил конфликт слияния, выделив M в качестве решения. (<https://zenodo.org/record/3751038#.YEoecp0zZPa>)

**Кузьмичев Егор:** провел поиск по API, и предложил использовать JGit. (https://www.eclipse.org/jgit/documentation/)