Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования **«Национальный исследовательский университет ИТМО»**

Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники

**Лабораторная работа №2**

по дисциплине **«Основы программной инженерии»**

Вариант: 952024

**Преподаватель**:   
Пименов Данила Дмитриевич

**Выполнили**:

Федоров Евгений Константинович

Бондаренко Артем Андреевич

**Группа**: Р3210

Санкт-Петербург, 2025

# Задание

Изображение выглядит как снимок экрана, линия, пространство, Красочность

Автоматически созданное описание

Сконфигурировать в своём домашнем каталоге репозитории svn и git и загрузить в них начальную ревизию файлов с исходными кодами (в соответствии с выданным вариантом).

Воспроизвести последовательность команд для систем контроля версий svn и git, осуществляющих операции над исходным кодом, приведённые на блок-схеме.

При составлении последовательности команд необходимо учитывать следующие условия:

* Цвет элементов схемы указывает на пользователя, совершившего действие (красный - первый, синий - второй).
* Цифры над узлами - номер ревизии. Ревизии создаются последовательно.
* Необходимо разрешать конфликты между версиями, если они возникают.

# Реализация:

Репозиторий с исходным кодом: <https://github.com/2BuRy1/OPI_Lab2>

# Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы мы улучшили навыки работы с Git. Научились работать в различных ветках, мерджить и разрешать конфликты. Научились работать с централизованной системой svn, разобрались в ее устройстве и принципе работы, отличиях с системой контроля версий Git.