## Средства для создания приложений в ОС UNIX.

Сальников Даниил Александрович НбИбд-02-21<sup>1</sup> 2 июня, 2022, Москва, Россия

 $<sup>^{1}</sup>$ Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

## Цель лабораторной работы

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

## Задачи лабораторной работы

1 Написать код приложения

## лабораторной работы

Процесс выполнения

### Выполнение работы

Пишем и редактируем программы на С, так чтобы на одном сервере можно было запускать сначала один клиент.

Далее напишем и отредактируем программы, так чтобы на одном сервере можно было запускать больше серверов, чем один, интервал между клиентами будет 5 секунд, сервер завершится через 30 секунд.

Мы имеем 4 файла (программы) это заголовочный файл (common.h) клиент (client.c), сервер (server.c), и Makefile.

## Выполнение работы

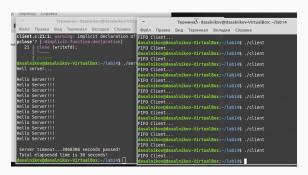


Figure 1: Запуск клиента и сервера

Выводы по проделанной работе

#### Вывод

В данной работе мы приобрели практические навыки работы с именованными каналами по типу клиент-сервер.