# Эттеев Сулейман Хаджимуратович

# НКНбд-01-20

# 1032201677

# Цель работы

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

# Задание

Изучите приведённые в тексте программы server.c и client.c. Взяв данные

примеры за образец, напишите аналогичные программы, внеся следующие изменения:

1. Работает не 1 клиент, а несколько (например, два).

2. Клиенты передают текущее время с некоторой периодичностью (например, раз

в пять секунд). Используйте функцию sleep() для приостановки работы клиента.

3. Сервер работает не бесконечно, а прекращает работу через некоторое время (например, 30 сек). Используйте функцию clock() для определения времени работы

сервера.

# Выполнение лабораторной работы

Изучите приведённые в тексте программы server.c и client.c. Взяв данные

примеры за образец, напишите аналогичные программы, внеся следующие изменения:

1. Работает не 1 клиент, а несколько (например, два).

2. Клиенты передают текущее время с некоторой периодичностью (например, раз

в пять секунд). Используйте функцию sleep() для приостановки работы клиента.

3. Сервер работает не бесконечно, а прекращает работу через некоторое время (например, 30 сек). Используйте функцию clock() для определения времени работы

сервера. Что будет в случае, если сервер завершит работу, не закрыв канал?

# Выводы

Приобрел практические навыки работы с именованными каналами.