# Лабораторная работа №14

Именованные каналы

Чемоданова А.А.



Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

Изучите приведённые в тексте программы server.c и client.c. Взяв данные примеры за образец, напишите аналогичные программы, внеся следующие изменения:

Работает не 1 клиент, а несколько (например, два). Клиенты передают текущее время с некоторой периодичностью (например, раз в пять секунд). Используйте функцию sleep() для приостановки работы клиента. Сервер работает не бесконечно, а прекращает работу через некоторое время (напри- мер, 30 сек). Используйте функцию clock() для определения времени работы сервера. Что будет в случае, если сервер завершит работу, не закрыв канал?

Рис. 1: client.c

```
See manufact demote destrict a community manufact as a community of the co
```

Рис. 2: client2.c

```
makefile
                  client.c
                                    client2.c
                                                     common.
```

Рис. 3: common.h



Рис. 4: makefile

Рис. 5: main.c

```
дасhemodanova@fedora vvv]$ make
gcc server.c -o server
server.c: В функции «main»:
```

Рис. 6: Запуск



Мы приобрели практические навыки работы с именованными каналами.