

Лабораторная работа №15

Выполнил студент НКНбд-01-20 Шестаков Дмитрий Сергеевич

Цель работы

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

Прагматика выполнения работы

Лабораторная работа была выполнена, с целью изучения возможностей Linux. А также для приобретения навыков по работе с именованными каналами и языком программирования C.

Ход работы

Изучили приведенные в тексте программы `server.c`, `client.c`. Взяв данные примеры за образец, написали аналогичные программы, внося следующие изменения

Работает два клиента, а не один. Клиенты передают текущее время с некоторой периодичностью. Использовали функцию `sleep()` для приостановки работы клиента. Сервер работает не бесконечно, а прекращает работу через 30 секунд. Использовали функцию `clock()` для определения времени работы сервера.

Вывод

Приобрели практические навыки работы с именованными каналами.