



ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №. 14

Этук Нсе-Абаси Акпан

НФИбд-02-21

операционные системы

Цель работы:

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

Ход работы

Изучите приведённые в тексте программы `server.c` и `client.c`.
Взяв данные примеры за образец, напишите аналогичные программы, внося 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?

Вывод

Я изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX, научилась писать небольшие командные файлы.