Лабораторная работа № 14

Операционные системы

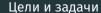
Оразгелдиев Язгелди

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Оразгелдиев Язгелди
- студент бакалавриата
- Российский университет дружбы народов
- · [1032225075@pfur.ru]
- https://github.com/YazgeldiOrazgeldiyev/YazgeldiOrazgeldiyev.github.io



• Приобретение практических навыков работы с именованными каналами

Материалы и методы

- ОС Линукс
- Сервера на линуксе
- Коды на С

Содержание исследования

- 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?

Результаты

• Приобрел практические навыки работы с именованными каналами

Итоговый слайд

• Делайте все в удовольствие и развивайтесь в том чем вы хороши. Тогда вас ждет отличный результат