

# Лабораторная работа № 14

Операционные системы

---

Оразгелдиев Язгелди

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- 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

- ОС Линукс
- Сервера на линуксе
- Коды на С

- 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?

- Приобрел практические навыки работы с именованными каналами

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