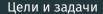
Лабораторная работа №14

Именованные каналы

Галиева Аделина Руслановна

10 мая 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

Содержание исследования

1. Создаем необходимые нам файлы.

```
argalieva@dk4n69 - $ cd -/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro/labs/lab14
argalieva@dk4n69 -/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $ touch client.c
argalieva@dk4n69 -/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $ touch common.h
argalieva@dk4n69 -/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $ touch server.c
argalieva@dk4n69 -/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $ touch makefile
```

Рис. 1: Создаем файлы

2. Прописываем в созданных файлах программы.

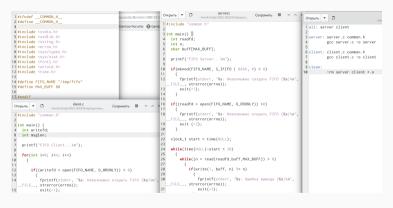


Рис. 2: Программы

3. После написания кодов, я, используя команду «make all», скомпилировала необходимые файлы Далее я проверила работу написанного кода. Отрыла 3 консоли (терминала) и запустила: в первом терминале – «./server», в остальных двух – «./client». В результате каждый терминал-клиент вывел по 4 сообщения. Спустя 30 секунд работа сервера была прекращена.

```
argalieva@dk4n69 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $ ./client bash: ./client: Нет такого файла или каталога argalieva@dk4n69 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $ ./server bash: ./server: Нет такого файла или каталога argalieva@dk4n69 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab14 $
```

Рис. 3: Проверка написанного кода



Я приобрела практические навыки работы с именованнымми каналами.