

# Презентация по лабораторной работы № 14

---

Студент: Абу Сувейлим Мухаммед Мунифович

Группа: НКНбд-01-21

---

## 1. Цель работы

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

---

## 2. Выполнения лабораторной работы

Я создал два файла server.c и client.c

```
touch server.c client.c
```

В файлах server.c и client.c я вводил текст из файла лабораторной работы №14. Давайте проверим текст файла client.c

---

```
#include "common.h"

#define MESSAGE "Hello Server!!!\n"

int
main()
{
    int writefd; /* дескриптор для записи в FIFO */
    int msglen;

    /* баннер */
    printf("FIFO Client...\n");

    /* получим доступ к FIFO */
    if((writefd = open(FIFO_NAME, O_WRONLY)) < 0)
    {
        fprintf(stderr, "%s: Невозможно открыть FIFO (%s)\n",
            __FILE__, strerror(errno));
        exit(-1);
    }
}
```

```
/* передадим сообщение серверу */
msglen = strlen(MESSAGE);
if(write(writefd, MESSAGE, msglen) != msglen)
{
    fprintf(stderr, "%s: Ошибка записи в FIFO (%s)\n",
        __FILE__, strerror(errno));
    exit(-2);
}

/* закроем доступ к FIFO */
close(writefd);

exit(0);
}
```

---

### 3. Выводы

В результате выполнения лабораторной работы я приобрел практических навыков работы с именованными каналами.