Лабораторная работа №14

Хусяинова Адиля Фаритовна

Создание файла common.h

Данный файл предназначен для заголовочных файлов. В других программах можно не прописывать

Common.h

Создание server.c

В данный файл добавляем цикл while, чтобы иметь возможность контролировать время работы файла

```
File Edit Options Buffers Tools C Help
   * server.c - реализация сервера
  *
* чтобы запустить пример, необходимо:
*1. запустить программу server на одной консоли;
*2. запустить программу client на другой консоли.
*/
  #include "common.h"
  int main()
    int readfd; /* дескриптор для чтения из FIFO */
   int n; char buff[MAX BUFF]; /* 6ydep для чтения данных из FIFO */
   /* баннер */
printf("FIFO Server...\n");
    /* создаем файл FIFO с открытыми для всех
     * правами доступа на чтение и запись
         fprintf(stderr, "%s: Невозможно создать FIFO (%s)\n",
       __FILE__, strerror(errno));
exit(-1):
     /* откроем FIFO на чтение */
    if((readfd = open(FIFO_NAME, O_RDONLY)) < 0)
       __FILE__, strerror(errno));
exit(-2);
         fprintf(stderr, "%s: Невозможно открыть FIFO (%s)\n",
    clock_t start = time(NULL);
```

Server.c

Создание common.h

В файл добавляем цикл, который ответственнен за количество сообщений о текущем времени

Client.c

Работа с Makefile

Не изменяла данный файл, он предназначен для сборки

```
all: server client

server: server.c common.h
gcc server.c -o server

client: client.c common.h
gcc client.c -o client

clean:
-rm server client *.o
```

Makefile

Выводы

• В ходе данной лабораторной работы я приобрела навыки работы с именнованными файлами