

Операционные системы

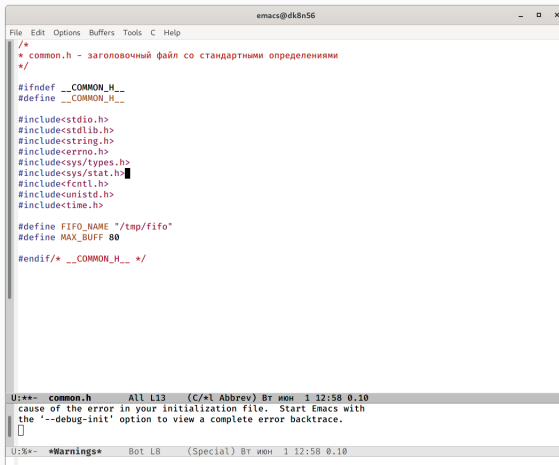
Колчева Юлия Вячеславовна

1 июня 2021 год

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №15

Common.h предназначен для заголовочных файлов



```
/*
 * common.h - заголовочный файл со стандартными определениями
 */

#ifndef __COMMON_H__
#define __COMMON_H__

#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<string.h>
#include<errno.h>
#include<sys/types.h>
#include<sys/stat.h>
#include<fcntl.h>
#include<unistd.h>
#include<time.h>

#define FIFO_NAME "/tmp/fifo"
#define MAX_BUFF 80

#endif/* __COMMON_H__ */
```

U:*** common.h All L13 (C/*l Abbrev) Вт июн 1 12:58 0.10
cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
the '--debug-init' option to view a complete error backtrace.

U:*** *Warnings* Bot L8 (Special) Вт июн 1 12:58 0.10

Figure 1: Common.h

Вторая программа

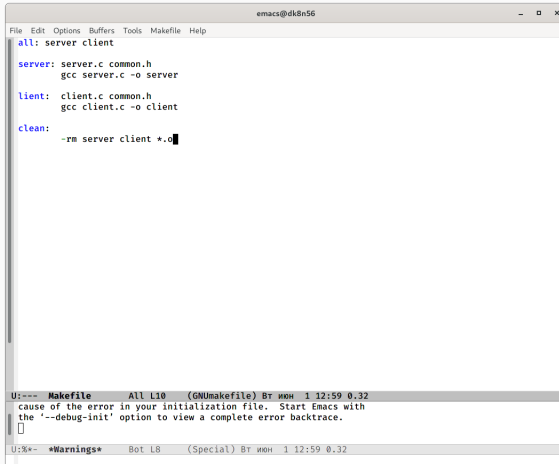
файл server.c добавила цикл while для контроля за временем работы сервера

[illegible]

Figure 2: server.c1

[illegible]

Makefile



```
emacs@dk8n56
File Edit Options Buffers Tools Makefile Help

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

U:-- Makefile All L10 (GNUmakefile) Бт июн 1 12:59 0.32
cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
the '--debug-init' option to view a complete error backtrace.
U:%*- *Warnings* Bot L8 (Special) Бт июн 1 12:59 0.32
```

Figure 4: Makefile

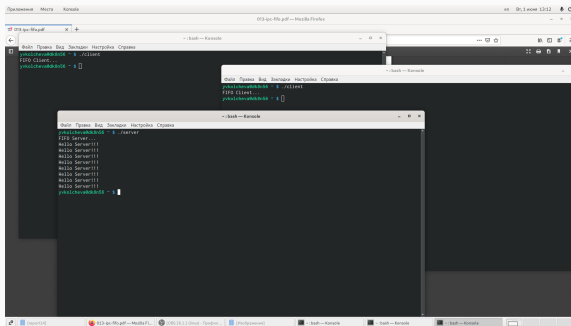


Figure 5: Проверка

Приобретение практических навыков работы с именованными каналами.

Спасибо за внимание!