

Операционные системы  
ДЗ 10. Отчёт  
Работа на 10 баллов

Фролов-Буканов Виктор Дмитриевич БПИ-228

5 мая 2024

## 1 Результат работы программы

```
frolovbuk@LAPTOP-K0RFAB50:~/hw10$ ./server
IP адрес сервера: 127.0.1.1
Сервер запущен и ожидает подключений...
Клиент №1 подключен.
Клиент №2 подключен.
Получено от клиента №1: message
Получено от клиента №1: another message
Получено от клиента №1: The End
Работа завершена.

frolovbuk@LAPTOP-K0RFAB50:~/hw10$ ./client1 127.0.1.1 12345
Подключение к серверу выполнено.
Введите сообщения для отправки серверу (для завершения работы введите 'The End'):
message
another message
The End
Работа завершена.

frolovbuk@LAPTOP-K0RFAB50:~/hw10$ ./client2 127.0.1.1 12345
Подключение к серверу выполнено.
Получено от сервера: message
Получено от сервера: another message
Получено от сервера: The End
Работа завершена.
```

## 2 Замечания по работе программы

1. Скомпилировать полный пакет исполняемых файлов можно командой *make*, находясь в директории с файлом *Makefile*
2. Программа разбита на 3 отдельные программы (server, client1, client2). Client1 заправшивает данные с консоли, считывает их и перенаправляет серверу. Server перенаправляет сообщения с client1 к client2 и выполняет полное логирование. Client2 получает данные от сервера и выводит их на консоль (выводит записанное в client1 сообщение)
3. Размер передаваемого сообщения не должен превышать 1024 символа