Лабораторная работа №2 "Протокол" (отключение по кодовому слову, последовательное обслуживание)

Клиент подключается к серверу, обменивается с ним сообщениями и отключается по кодовому слову. В это время остальные клиенты ждут своей очереди.

После завершения обслуживания одного клиента, сервер принимает следующего клиента.

Предоставьте  файлы исходного кода  с описанием работы сервера и клиента.

Предоставьте скриншот работы простейшего приложения, использующего сокеты.

Должно быть видно окно клиента и сервера на одном рисунке.