

Тестовое задание

Программист C++

Разработать на C++ TCP прокси-сервер между тестовыми клиентом и сервером TCP с возможностью логирования всех пакетов, проходящих через него.

TCP сервер - > Proxy App -> TCP клиент

Для выполнения тестового задания нужно использовать минимальное количество сторонних решений (готовых библиотек). Решить задачу максимально самостоятельно. Желательно использовать Berkley sockets (select/poll/epoll) без прочих зависимостей. Неблокирующий режим сокетов с возможностью одновременных подключений нескольких клиентов.

Цель выполнения тестового задания – проверка профессиональных навыков кандидатов на вакантную позицию. Написанный Вами код не будет использоваться в продуктах компании или передан третьим лицам. Результат выполнения тестового задания можно выложить на github.com под любой лицензией во избежание использования Вашего кода.