

Контрольная работа №1

1. Процесс и поток, определения и различия.
2. Написать два приложения, клиент и сервер, клиент умеет по сигналу сервера издавать громкий звук [Как играть звуки в C#](#). Сервер может через консоль разослать команду всем активным клиентам. Для обмена информацией между приложениями использовать протокол TCP.

Пояснения.

Задание 1 Необходимо выполнить в виде текстового файла (txt).

Задание 2 может быть выполнено на предпочитаемом вами языке, но если это не C#, то должна прилагаться инструкция для сборки и запуска проекта со всеми требованиями для проекта.

Решение необходимо выложить в <https://github.com/> в репозиторий с названием MajorTest1. Структура репозитория должна состоять из 2 директорий. (Task1, Task2). В Task1 текстовый файл с ответом на вопрос. В Task2 должен быть проект приложения (файл sln и директория с проектом csproj, пример для C#).

Ссылка на репозиторий должна быть выслана мне на почту andreyrud@inbox.lv.

Во время оценки вашей работы, я буду проверять последний коммит, сделанный до 22.00 08.04.