Фишман Денис Борисович Группа:ПВ225

**Задание.**

В архиве с ДЗ найдете примеры работы сервера и клиента согласно линейному жизненному циклу и пример их запуска в разных потоках в одном приложении.

Необходимо реализовать взаимодействие между двумя потоками через сетевые сокеты (клиент/сервер), смоделировав диалог двух сущностей. За основу брать пример с урока.

Диалог запустить в двух потоках.

Варианты для диалогов (выбрать любой один):

* продавец/покупатель
* родитель/ребенок
* две бабушки на скамейке
* общение со службой поддержки
* разговор студента и профессора

не надо делать прям сценарий, 2-3 реплики от каждой стороны.

**Задание 2\* (на 12)**

Реализовать блок схемы алгоритма работы сервера и клиента согласно написанной программе.

Диаграмму можно делать в draw.io (<https://app.diagrams.net/>)

Почитать про блок схемы тут: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0