Задание.

Реализовать 4 шаблона клиент-сервера. Для первых трех серверов реализовать один клиент порождающий некоторое количество потоков. Клиент, подключается к серверу и запрашивает время. Сервер отвечает, передав текущее время системы и закрывает соединение.

- 1. Шаблон "параллельный сервер".
- 2. Шаблон "параллельный сервер с пулом серверов".
- 3. Шаблон "параллельный сервер потребитель-производитель".
- 4. Шаблон "мультипротокольный сервер"