

Exercício

Implemente o modelo de comunicação cliente/servidor da seguinte forma:

- **Cliente:** elemento em laço, bloqueante, enviando requisições ao servidor, essas requisições apresentam um número, ao receber essa resposta da requisição, esse número deve ser impresso. Para simular um conjunto de cliente, utilize threads.
- **Servidor:** Multitarefa (com threads), no máximo 10, threads, as tarefas serão simuladas com a espera por 0,5 segundo, após esse intervalo de tempo enviar uma resposta ao cliente (contendo o número recebido).