1) (0.2) Analise os exemplos dados em aula de Sockets TCP, altere os mesmos, e responda as seguintes perguntas:

1. O que acontece quando um cliente tenta se conectar a um servidor inativo/inexistente
2. As operações send e receive são bloqueantes ou não? Se sim, por quê?
3. Os timeouts são aplicados por default em operações connect, send e receive? É possível alterá-los (ou defini-los, caso não sejam utilizados)?
4. O servidor, ao chamar o método accept para aguardar conexões, fica esperando para sempre ou existe algum timeout? É possível definir/modificar isso?
   1. .Ele gera uma exceção!

2. send não, pois ele só envia a mensagem!

Receive, sim é bloqueantes, pois ele espera a resposta!

3 connect sim por defaout

Send não

Receive não

4