

ارسال داده به صورت pipeline: استفاده از ساختمان داده ی ArrayList استفاده از کلاس tcpSocketImpl متد های درگیر :
SendData, receive, send

پیاده سازی 3-way handshake: استفاده از کلاس های TCPServerSocket, TCPSocket, TCPSocketImpl, State متد های درگیر:
establishConnection, accept

پیاده سازی congestion control: استفاده از کلاس های tcpsocketImpl, CngState, Congestion Window Plotter
درگیر : tripleDuplicateAck, inclfDuplicateAck, caAckEventSetter, ssAckEventSetter, ssToCaSetter
getWindowSize, getSSThreshold, resetDupAckCount