**Server Execution**

D:\Code\UDPSocket\Server>Server.exe -infile "D:\\input.txt" -multicast 225.1.1.7 -packetcount 30 --mmp 5 3001 192.168.0.105

D:\Code\UDPSocket\Server>Server.exe -infile "D:\\input.txt" -multicast 225.1.1.7 -packetcount 30 --mmp 5 3001 192.168.0.105

Waiting for client connection ...

Client connected 192.168.0.105:64722

2020-08-31 08:11:51.7065841 +0530 IST m=+6.788792801

2020-08-31 08:11:51.7385941 +0530 IST m=+6.820802801

2020-08-31 08:11:51.772734 +0530 IST m=+6.854942701

2020-08-31 08:11:51.8057715 +0530 IST m=+6.887980201

2020-08-31 08:11:51.837864 +0530 IST m=+6.920072701

2020-08-31 08:11:51.8719323 +0530 IST m=+6.954141001

2020-08-31 08:11:51.9050859 +0530 IST m=+6.987294601

2020-08-31 08:11:51.9381409 +0530 IST m=+7.020349601

2020-08-31 08:11:51.9702363 +0530 IST m=+7.052445001

2020-08-31 08:11:52.0031814 +0530 IST m=+7.085390101

2020-08-31 08:11:52.0361605 +0530 IST m=+7.118369201

2020-08-31 08:11:52.0702867 +0530 IST m=+7.152495401

2020-08-31 08:11:52.1033771 +0530 IST m=+7.185585801

2020-08-31 08:11:52.1353872 +0530 IST m=+7.217595901

2020-08-31 08:11:52.1694391 +0530 IST m=+7.251647801

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

2020-08-31 08:11:59.2634372 +0530 IST m=+14.345645901

2020-08-31 08:11:59.29642 +0530 IST m=+14.378628701

2020-08-31 08:11:59.3305103 +0530 IST m=+14.412719001

2020-08-31 08:11:59.3635411 +0530 IST m=+14.445749801

Total Messages in input files : 1162

Max Messages per packet : 5

No. of packets per second : 30

Total Packets sent: 233

Total transmission time : 7 seconds

**Client Execution**

D:\Code\UDPSocket\Client>Client.exe -multicast 225.1.1.7 3001 192.168.0.105

UDP server is connected and server address is 192.168.0.105:3001

D:\Code\UDPSocket\Client>Client.exe -multicast 225.1.1.7 3001 192.168.0.105

UDP server is connected and server address is 192.168.0.105:3001

IBM : 222.58

BAC : 333.595

Total packets received: 233