



1) #	ORIG	DEST	FLAGS	# SEQ	# ACK	LENGTH
1	A: 5632	B: 7374	S	100 ✓	0	0
2	B: 7374	A: 5632	S, A	300 ✓	101 ✓	0
3	A: 5632	B: 7374	A	101 ✓	301 ✓	0
4	B: 7374	A: 5632	A	301 0	102 0	500
5	A: 5632	B: 7374	A	101 ✓	801	0
6	A: 5632	B: 7374	A	101	801	500
7	B: 7374	A: 5632	A	800 0	602 0	0
8	B: 7374	A: 5632	F ✓	801 0	602 0	0
9	A: 5632	B: 7374	F, A ✓	602 0	802 0	0
10	B: 7374	A: 5632	A	802	603 0	0

RANDOM

ya recibió el 101 espera 102

Ack no se secuenció

300 + 500 + 1

Ack del 601

Bien, no se modifica

Ack No se secuenció  
FIN si se secuenció

b) B empieza en LISTEN ✓ ya que recibe el sync de A. Una vez recibe ese sync, pasa al estado SYNC-RCVD ✓ y envía Sync + Ack ✓ Luego, recibe el Ack de A que termina de establecer la conexión, pasando allí al estado ESTABLISHED. ✓

En ese estado se efectúa la transferencia de datos hasta que B cierra activamente la conexión. ✓ Allí manda un Fin y pasa al estado FIN-WAIT1. ✓ Como A responde F+A ✓ quiere decir que la conexión se va a cerrar y B pasa al estado TIME-WAIT. ✓ Se queda en este estado por 2 TTL de segmentos, luego pasa al estado CLOSED. ✓