rdt\_rcv**(**rcvpkt**)** **&&** isCurrupt**(**rcvpkt**)==false** **&&** has\_seq0**(**rcvpkt**)**

**--------------------------------**

extract**(**rcvpkt**,** data**)**

deliver\_data**(**data**)**

sndpkt**=**make\_pkt**(**ACK**,** 0**,** checksum**)**

udt\_send**(**sndpkt**)**

rdt\_rcv**(**rcvpkt**)** **&&** **(**isCurrupt**(**rcvpkt**)==true** **||** has\_seq1**(**rcvpkt**)==false)**

**--------------------------------**

sndpkt**=**make\_pkt**(**ACK**,** 0**,** checksum**)**

udt\_send**(**sndpkt**)**

rdt\_rcv**(**rcvpkt**)** **&&** isCorrupt**(**rcvpkt**)==true** **&&** has\_seq1**(**rcvpkt**)==**1

**--------------------------------**

extract**(**rcvpkt**,** data**)**

deliver\_data**(**data**)**

sndpkt**=**make\_pkt**(**ACK**,** 1**,** checksum**)**

udt\_send**(**sndpkt**)**

rdt\_rcv**(**rcvpkt**)** **&&** **(**isCurrupt**(**rcvpkt**)==true** **||** has\_seq1**(**rcvpkt**)==false)**

**--------------------------------**

sndpkt**=**make\_pkt**(**ACK**,** 1**,** checksum**)**

udt\_send**(**sndpkt**)**