



r1 Router Table		
Network/Mask	Next hop	Interface
10.0.0.0/8	0.0.0.0	0
20.0.0.0/8	0.0.0.0	1
50.0.0.0/8	0.0.0.0	2
0.0.0.0/0	20.0.0.2	1

r2 Router Table		
Network/Mask	Next hop	Interface
20.0.0.0/8	0.0.0.0	0
30.0.0.0/8	0.0.0.0	1
10.0.0.0/8	20.0.0.1	0
0.0.0.0/0	30.0.0.2	1

r3 Router Table		
Network/Mask	Next hop	Interface
30.0.0.0/8	0.0.0.0	0
40.0.0.0/8	0.0.0.0	1
50.0.0.0/8	0.0.0.0	2
0.0.0.0/0	50.0.0.1	2