

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	
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	30.0.0.1	0	