For Router0

Router>en

Router#conf t

Router(config)#int gig 0/0/0

Router(config-if)#ip add 192.168.0.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int gig 0/0/1

Router(config-if)#ip add 192.168.1.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int se 0/1/0

Router(config-if)#ip add 192.168.7.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int se 0/1/1

Router(config-if)#ip add 192.168.6.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#ip route 192.168.5.0 255.255.255.0 192.168.6.2

Router(config)#ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 192.168.6.2

Router(config)#ip route 192.168.2.0 255.255.255.0 192.168.7.2

Router(config)#ip route 192.168.3.0 255.255.255.0 192.168.7.2

Router(config)#do wr

For router1

Router>en

Router#conf t

Router(config)#int gig 0/0/0

Router(config-if)#ip add 192.168.2.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int gig 0/0/1

Router(config-if)#ip add 192.168.3.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int se 0/1/0

Router(config-if)#ip add 192.168.7.2 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#ip route 192.168.0.0 255.255.255.0 192.168.7.1

Router(config)#ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 192.168.7.1

Router(config)#ip route 192.168.4.0 255.255.255.0 192.168.7.1

Router(config)#ip route 192.168.5.0 255.255.255.0 192.168.7.1

Router(config)#do wr

For router2

Router>en

Router#conf t

Router(config)#int gig 0/0/0

Router(config-if)#ip add 192.168.4.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int gig 0/0/1

Router(config-if)#ip add 192.168.5.1 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#int se 0/1/0

Router(config-if)#ip add 192.168.6.2 255.255.255.0

Router(config-if)#no sh

Router(config-if)#exit

Router(config)#ip route 192.168.0.0 255.255.255.0 192.168.6.1

Router(config)#ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 192.168.6.1

Router(config)#ip route 192.168.2.0 255.255.255.0 192.168.6.1

Router(config)#ip route 192.168.3.0 255.255.255.0 192.168.6.1

Router(config)#do wr