**Ex 7:**

Pentru Router 0 am configurat adresa Ip 4.4.4.1 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet1/0

Pentru Router 2 am configurat adresa Ip 4.4.4.2 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet0/0

Pentru Router 2 am configurat adresa Ip 4.4.4.5 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet1/0

Pentru Router 1 am configurat adresa Ip 4.4.4.6 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet0/0

Pentru Router 0 am intrat in config si am setat static 2 rute:

**ip route 4.4.4.4 255.255.255.252 4.4.4.2**

**ip route 172.16.100.0 255.255.255.0 4.4.4.2**

Pentru Router 1 am intrat in config si am setat static 2 rute:

**ip route 4.4.4.0 255.255.255.252 4.4.4.5**

**ip route 192.168.100.0 255.255.255.0 4.4.4.5**

Pentru Router 2 am intrat in config si am setat static 2 rute:

**ip route 192.168.100.0 255.255.255.0 4.4.4.1**

**ip route 172.16.100.0 255.255.255.0 4.4.4.6**

**Ex 8:**

Pentru Router 0 am intrat in config si am setat static ruta:

**ip route 15.15.15.0 255.255.255.0 30.30.30.34**

Pentru Router 2 am intrat in config si am setat static ruta:

**ip route 30.30.30.32 255.255.255.252 30.30.30.37**

**Ex 9:**

Pentru PC4: Ip address 10.0.100.2 masca 255.255.255.0 gateway 10.0.100.1.

Pentru PC5: Ip address 10.0.100.3 masca 255.255.255.0 gateway 10.0.100.1.

Pentru Router 0 am intrat in config si am mai setat o ruta:

**ip route 10.0.100.0 255.255.255.0 10.0.100.1**

Pentru Router 1 am intrat in config si am mai setat o ruta:

**ip route 10.0.100.0 255.255.255.0 10.0.100.1**

**Ex 10:**

Pentru inceput am dat comanda **no ip route** si restul parametrilor rutelor statice.

Apoi pe Router 0 si pe Router 1 am dat **ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 4.4.4.2** respectiv

**ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 4.4.4.5.**

**Ex 11:**

Pentru Router 0 am configurat adresa Ip 32.32.32.33 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet0/0

Pentru Router 1 am configurat adresa Ip 32.32.32.37 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet0/0

Pentru Router 2 am configurat adresa Ip 32.32.32.41 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet0/0

Pentru Router 3 am configurat adresa Ip 32.32.32.34 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet0/0

Pentru Router 3 am configurat adresa Ip 32.32.32.38 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet1/0

Pentru Router 3 am configurat adresa Ip 32.32.32.42 si masca 255.255.255.252 pe FastEthernet2/0