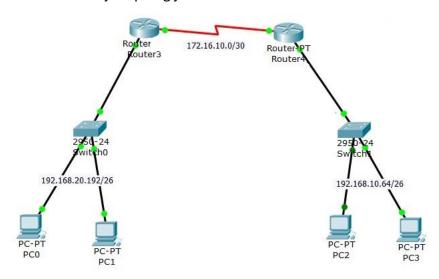


Nastavni predmet:	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA		
Vježba: 2018-19/27	Provjera znanja		
Cilj vježbe:	Učenik će pokazati znanja i vještine stečene na prethodnim vježbama		

## IZVOĐENJE VJEŽBE

Nakon svakog riješenog zadatka, pozvati nastavnika.

1. Zadana je topologija:



- a. U PT-u spoji uređaje prema zadanoj topologiji.
- b. Konfiguriraj sučelja na oba usmjernika, koristeći priloženu tablicu adresa. Nastavniku pokazati konfiguracijske datoteke oba usmjernika. (2 boda)

Uređaj	Adresa fastethernet sučelja	Mrežna maska	Tip serijskog sučelja	Adresa serijskog sučelja	Mrežna maska	Default gateway
R3	192.168.20.193	255.255.255.192				
			DCE	172.16.10.1	255.255.255.252	
R4	192.168.10.65	255.255.255.192				
			DTE	172.16.10.2	255.255.255.252	
PC0	192.168.20.194					192.168.20.193
PC1	192.168.20.195					192.168.20.193
PC2	192.168.10.66					192.168.10.65
PC3	192.168.10.67					192.168.10.65

2. Na istoj topologiji konfiguriraj dinamičke rute koja će omogućiti povezanost lokalnih mreža korištenjem **protokola RIPv1**. (1 bod)

- 3. Na istoj topologiji konfiguriraj dinamičke rute koja će omogućiti povezanost lokalnih mreža korištenjem **protokola OSPF**. (1 bod)
- 4. Prikaži konfigurirane protokole odgovarajućom naredbom! (1 bod)
- 5. Prikaži statuse sučelja na usmjernicima! (1 bod)
- 6. Koja naredba se koristi za dijagnostiku usmjerničkih protokola? Ispiši sadržaj za jedan od konfiguriranih protokola! (2 boda)

## Provjera znanja:

7 bodova – odličan (5)

6 bodova - vrlo dobar (4)

5 bodova – dobar (3)

4 bodova – dovoljan (2)