**Zadatak:** Povezati i konfigurisati računarsku mrežu koja povezuje 6 korisnika sa tri različite lokacije preko 3 upravljiva sviča. Na svakoj lokaciji nalaze se po 2 korisnika. Korisnici su logički podeljeni u dve mreže, tako da na svakom sviču jedan korisnik pripada jednoj, a drugi korisnik drugoj mreži.

1. Povezati i konfigurisati mrežu bez upotrebe 802.1q protokola. Za inter-VLAN rutiranje koristiti ruter.
2. Povezati i konfigurisati mrežu uz upotrebu 802.1q protokola. Za inter-VLAN rutiranje koristiti ruter.
3. Povezati i konfigurisati mrežu uz upotrebu 802.1q protokola. Za inter-VLAN rutiranje koristiti L3 svič.