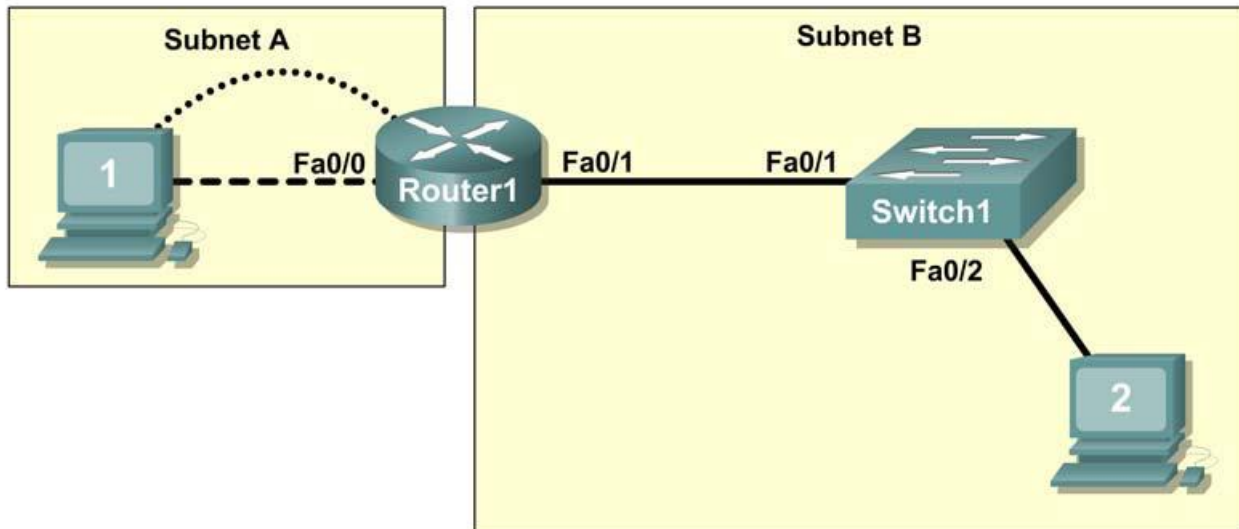


RAČUNARSKE MREŽE
09 – Vježba 1

Topologija: Povezati uređaje u dobijenom .pka fajlu na osnovu date slike.



Zadaci i napomene:

1. Izvršiti pod mrežavanje na osnovu datog opsega 192.168.7.0/24 i sljedećih zahtjeva:
 - a. Subnet A treba da ima do 110 korisnih adresa.
 - b. Subnet B treba da ima do 54 korisne adrese.
2. Prilikom dodjeljivanja adresa interfejsima poštovati sljedeća pravila:
 - a. LAN interfejsima na ruterima dodijeliti najvišu korisnu adresu iz izračunatih opsega.
 - b. Hostovima 1 i 2 dodijeliti najniže adrese iz izračunatih opsega.
3. Ruteru treba pristupiti preko hosta 1, pa ga konfigurisati na sljedeći način:

```
Router>enable
Router#config term
Router(config)#hostname Router1
Router1(config)#enable secret class
Router1(config)#line console 0
Router1(config-line)#password cisco
Router1(config-line)#login
Router1(config-line)#line vty 0 4
Router1(config-line)#password cisco
Router1(config-line)#login
Router1(config-line)#int fa0/0
Router1(config-if)#ip address addr sub_mask
Router1(config-if)#no shutdown
Router1(config-if)#description connection to host1
Router1(config-if)#interface fa0/1
Router1(config-if)#description connection to switch1
Router1(config-if)#ip address addr sub_mask
Router1(config-if)#no shutdown
Router1(config-if)#end
```