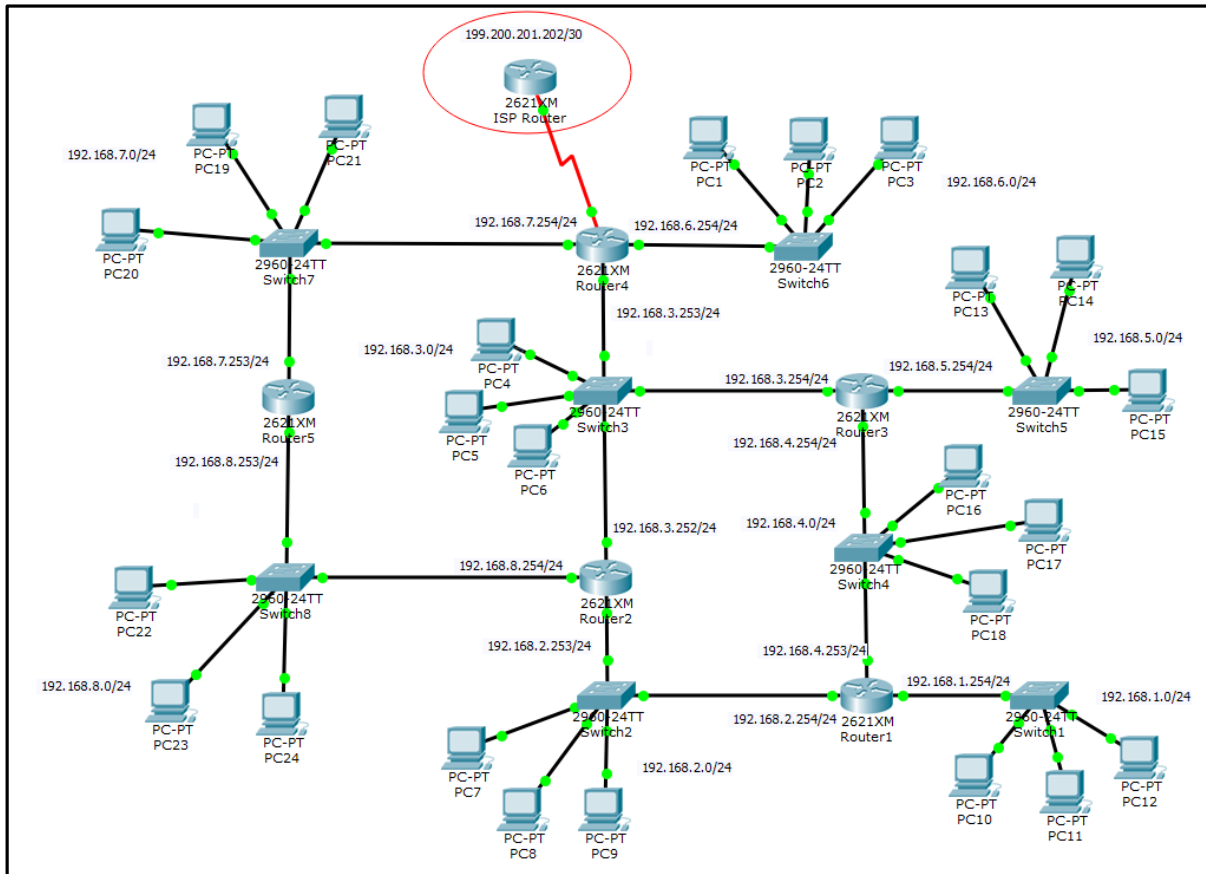


Aufgabe:

Als Netzwerkadministrator haben Sie die Aufgabe das nachfolgend dargestellte Netzwerk an das Internet (ISP-Router) anzubinden. Sie entscheiden sich dazu Das Routingprotokoll RIP zu verwenden. Konfigurieren Sie alle Router.



Hinweise (Befehle):

RIP konfigurieren (z.B. für Router 1)

```
Router1(config)#router rip
Router1(config-router)#version 2
Router1(config-router)#network 192.168.1.0
Router1(config-router)#network 192.168.2.0
Router1(config-router)#network 192.168.4.0
```

Konfiguration der Default-Route

Zuerst die Default-Route auf dem Router 4 eintragen

```
Router4(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 199.200.201.202
```

Dann auf dem Router 4 den folgenden Befehl eingeben.

```
Router4(config-router)#default-information originate
```