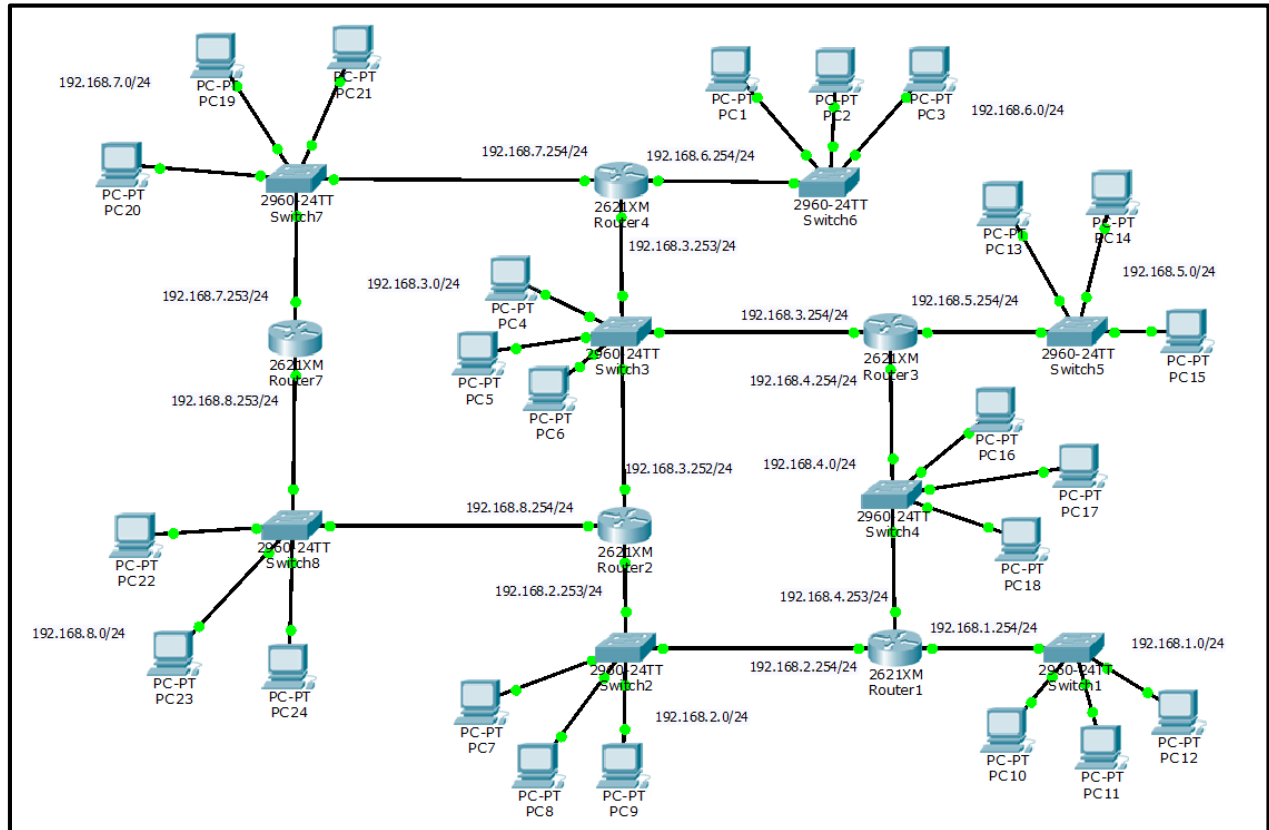




Datum: _____

Aufgabe:

Als Netzwerkadministrator haben Sie die Aufgabe in dem nachfolgend dargestellten Netzwerk die Routingeinträge statisch einzutragen. Geben Sie auf allen Routern die Routingeinträge statisch ein.



Hinweise (Befehle):

Vergabe einer IP-Adresse

```
Router1#configure terminal
Router1(config)#interface FastEthernet 0/0
Router1(config-if)#ip address 192.168.1.254 255.255.255.224
Router1(config-if)#no shutdown
```

Eintragen einer Route (z.B. für Router 1)

```
Router1(config)#ip route Zielnetz Subnetmask Gateway Hops
Router1(config)#ip route 192.168.7.0 255.255.255.0 192.168.2.253 2
```

Löschen einer Route

```
Router1(config)#no ip route 192.168.8.0 255.255.255.0 192.168.2.253 2
```

Anzeigen der aktuellen Konfiguration

```
Router1#show running-config
```

Anzeigen der Routingtabelle

```
Router1#show ip route
```