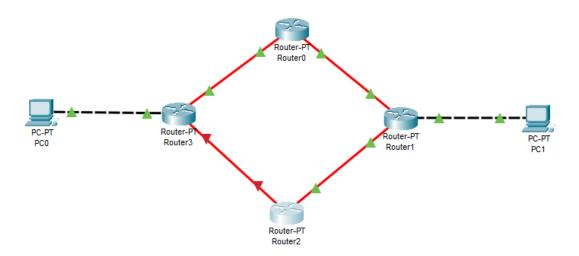
Практическая работа 27 — Распределение нагрузки маршрутизатором (eigrp)

1. Строю сеть



2. Настраиваю все роутеры по одному шаблону

```
Router>
Router>en
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#int fa4/0
Router(config-if)#ip ad 192.168.3.100 255.255.255.255
Bad mask /32 for address 192.168.3.100
Router(config-if) #ip ad 192.168.3.100 255.255.255.0
Router(config-if) #no sh
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet4/0, changed state to down
Router(config-if)#int fa5/0
Router(config-if) #ip ad 192.168.4.100 255.255.255.0
Router(config-if) #no sh
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet5/0, changed state to down
Router(config-if) #ro eigrp
% Invalid input detected at '^' marker.
Router(config-if) #ro eigrp 100
Router(config-router) #net 192.168.1.0
Router(config-router) #net 192.168.3.0
Router(config-router) #net 192.168.4.0
Router(config-router)#exit
Router(config)#
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet4/0, changed state to up
```

3. В результате каждый пакет будет отправлен по разным путям

