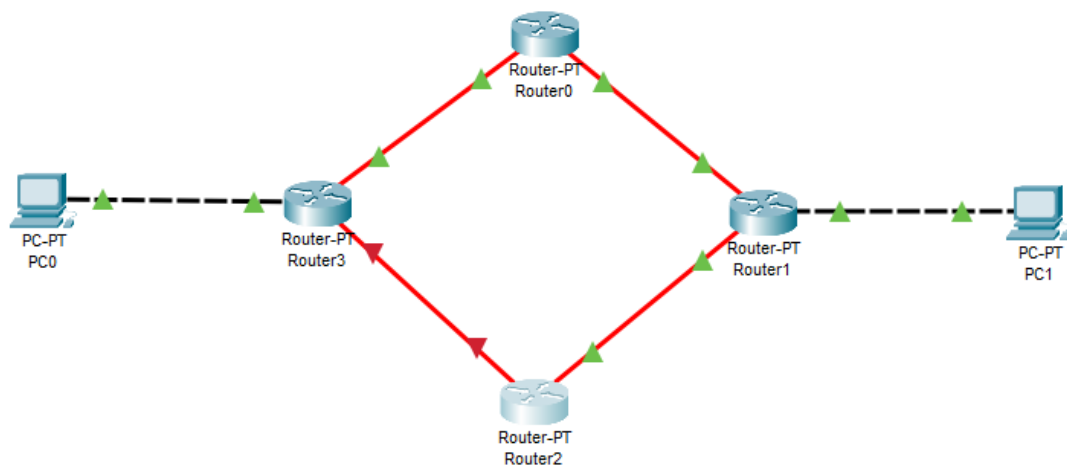


Практическая работа 27 – Распределение нагрузки маршрутизатором (eigrp)

1. Строим сеть



2. Настраиваем каждый роутер.

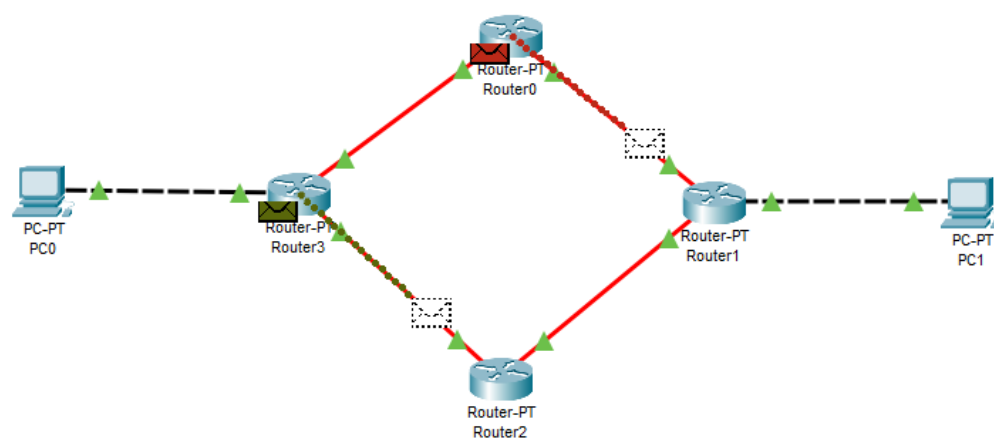
```
Router>
Router>en
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#int fa4/0
Router(config-if)#ip ad 192.168.3.100 255.255.255.255
Bad mask /32 for address 192.168.3.100
Router(config-if)#ip ad 192.168.3.100 255.255.255.0
Router(config-if)#no sh

%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. По итогу каждый пакет будет распределен по разному маршруту.



4.