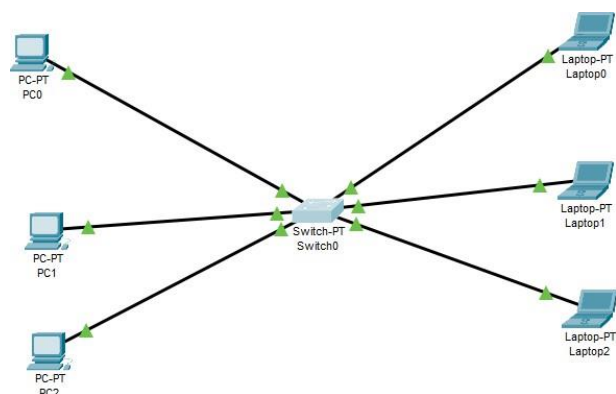


Практическая работа 6

Создаем сеть



Настраиваем коммутатор на сеть программистов

```
Switch(config)#int range fa0/1-fa2/1
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 2
Switch(config-if-range)#exit
```

И сеть для бухгалтеров

```
Switch(config)#vlan 3
Switch(config-vlan)#name bulg
Switch(config-vlan)#int range fa3/1-fa5/1
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 3
Switch(config-if-range)#exit
```

Отправляем от компьютера программиста (192.168.0.1-3) от 1 к 2

```
Control-C
^C
C:\>ping 192.168.0.2

Pinging 192.168.0.2 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.2: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

И пробуем от 1 к 4 (бухгалтеру)

```
C:\>ping 192.168.0.4

Pinging 192.168.0.4 with 32 bytes of data:

Request timed out.
```

Ничего не вышло