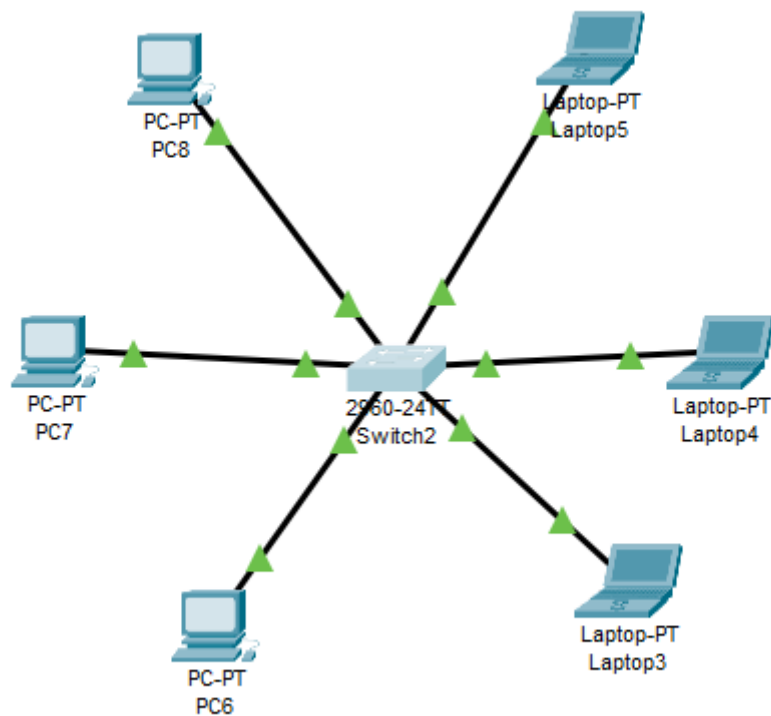


## Практическая работа 7 – использование магистральных портов

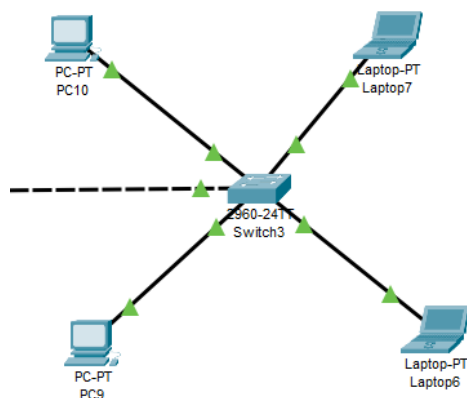
### 1. Создаю сеть



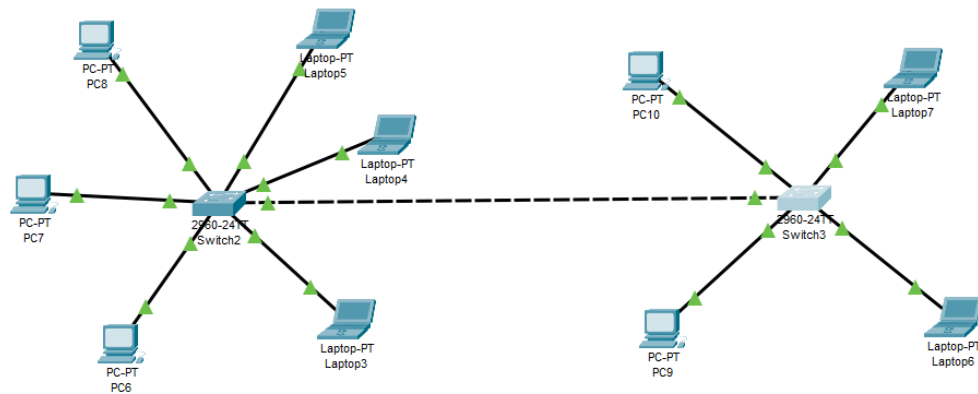
### 2. Настраиваю сеть

```
Switch(config)#vlan 2
Switch(config-vlan)#name programmer
Switch(config-vlan)#int range fa0/1-3
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 2
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#vlan 3
Switch(config-vlan)#name bugh
Switch(config-vlan)#int range fa0/4-6
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 3
Switch(config-if-range)#exit
```

### 3. Создаю вторую сеть и тоже ее настраиваю



#### 4. Соединяю сети с помощью перекрестного кабеля



#### 5. Соединяю сети

```
Switch(config)#int gig 0/1
Switch(config-if)#switchport mode trunk
Switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan 2,3
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#
```

---

#### 6. Сохраняю конфигурацию

```
Switch#wr memory
Building configuration...
[OK]
```

#### 7. Пропинговываю из одной сети в другую

```
C:\>ping 192.168.0.10

Pinging 192.168.0.10 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.10: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.10: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.10: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.10: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.10:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```