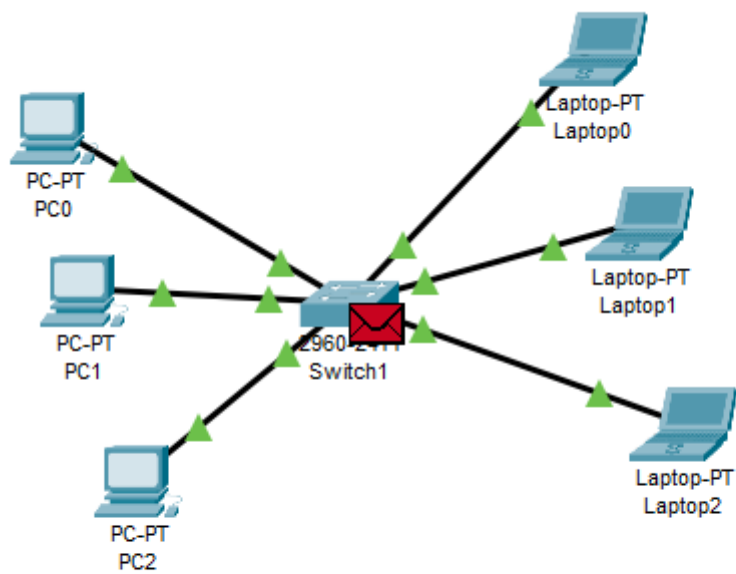
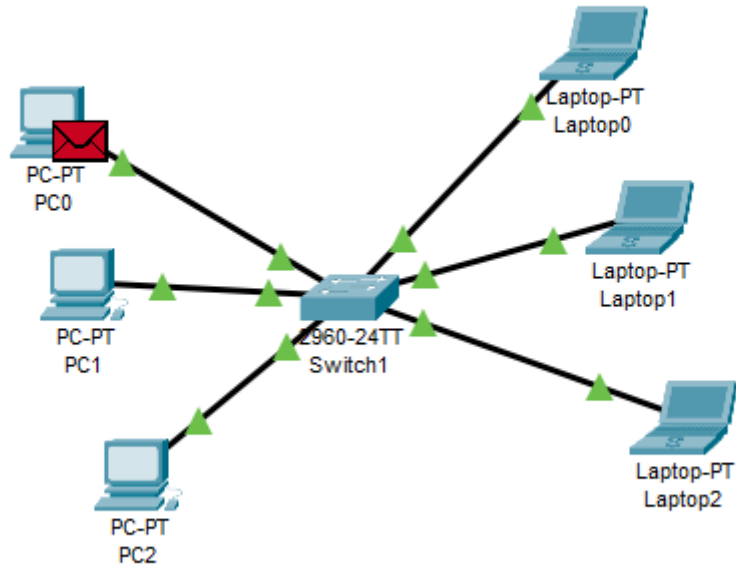
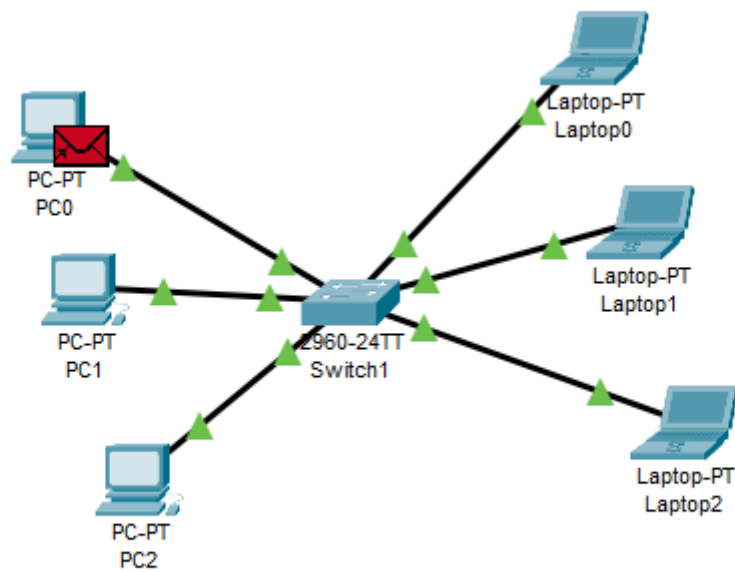
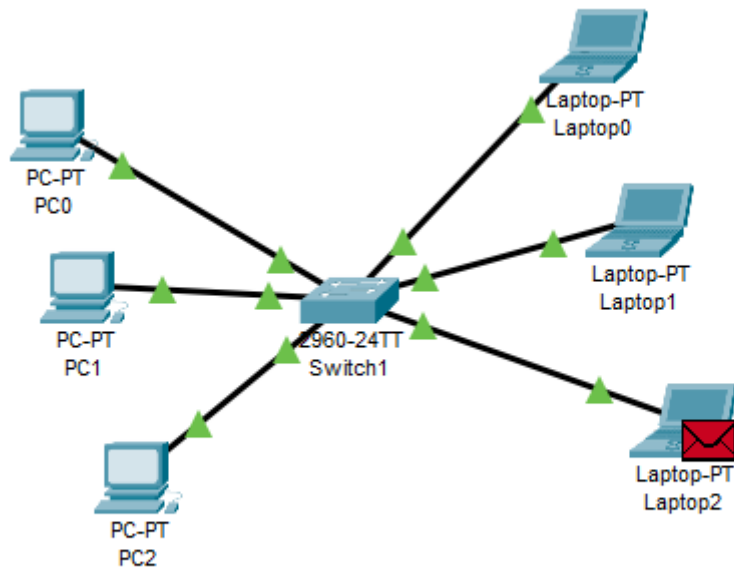


## Практическая работа номер 6

### 1. Создаем схему сети и проверяем отправку





## 2. Создаем новые vlan

- |   |            |
|---|------------|
| 1 | default    |
| 2 | programmer |
| 3 | bugh       |

## 3. подключаем отдел программистов к vlan 2 а бухгалтеров к vlan 3

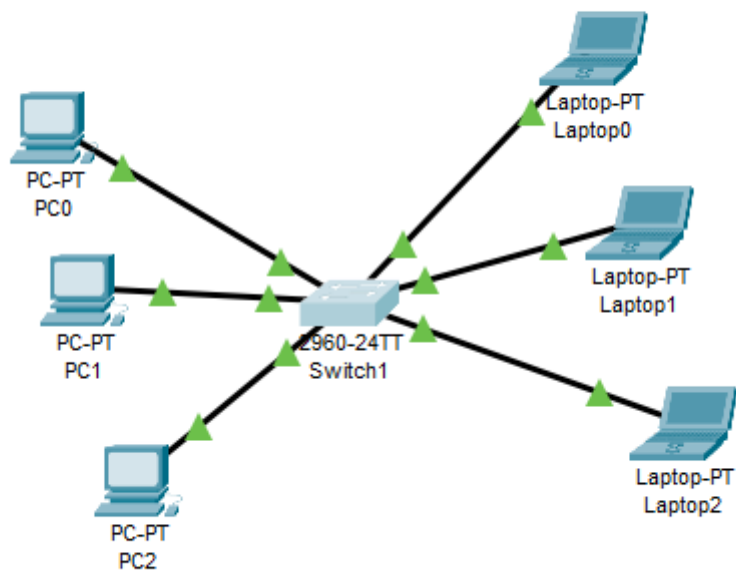
```

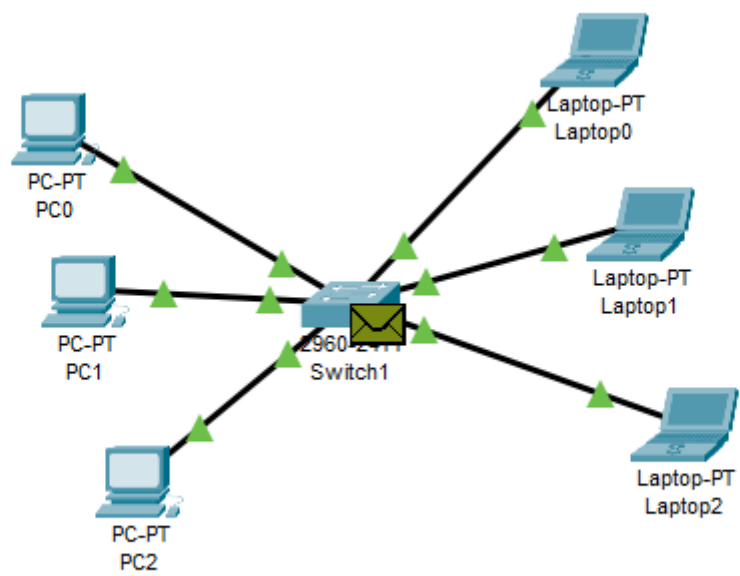
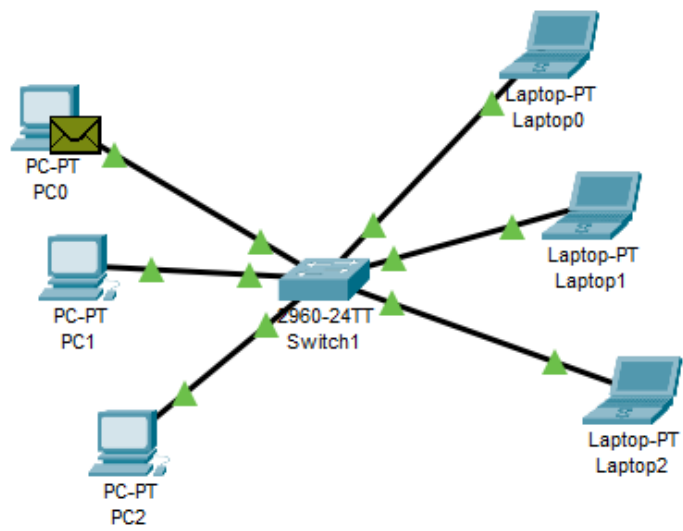
Switch>enable
Switch#
Switch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#
Switch(config)#
Switch(config)#
Switch(config)#vlan 2
Switch(config-vlan)# name VLAN2
Switch(config-vlan)#vlan 3
Switch(config-vlan)# name VLAN3
Switch(config-vlan)#vlan 2
Switch(config-vlan)#exit
Switch(config)#vlan 2
Switch(config-vlan)#name programmer
Switch(config-vlan)#int range fa0/1-3
Switch(config-if-range)#switchport m a
Switch(config-if-range)#switchport a vlan 2
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#
Switch(config)#
Switch(config)#vlan 3
Switch(config-vlan)#name bugh
Switch(config-vlan)#int range 0/4-6
Switch(config-vlan)#^
% Invalid input detected at '^' marker.

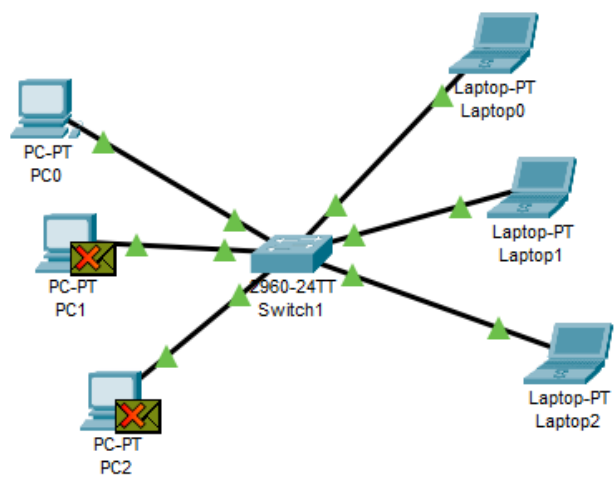
Switch(config-vlan)#int range fa0/4-6
Switch(config-if-range)#switchport m a
Switch(config-if-range)#switchport a vlan 3
Switch(config-if-range)#
Switch(config-if-range)#exit

```

#### 4. Проверяем работу

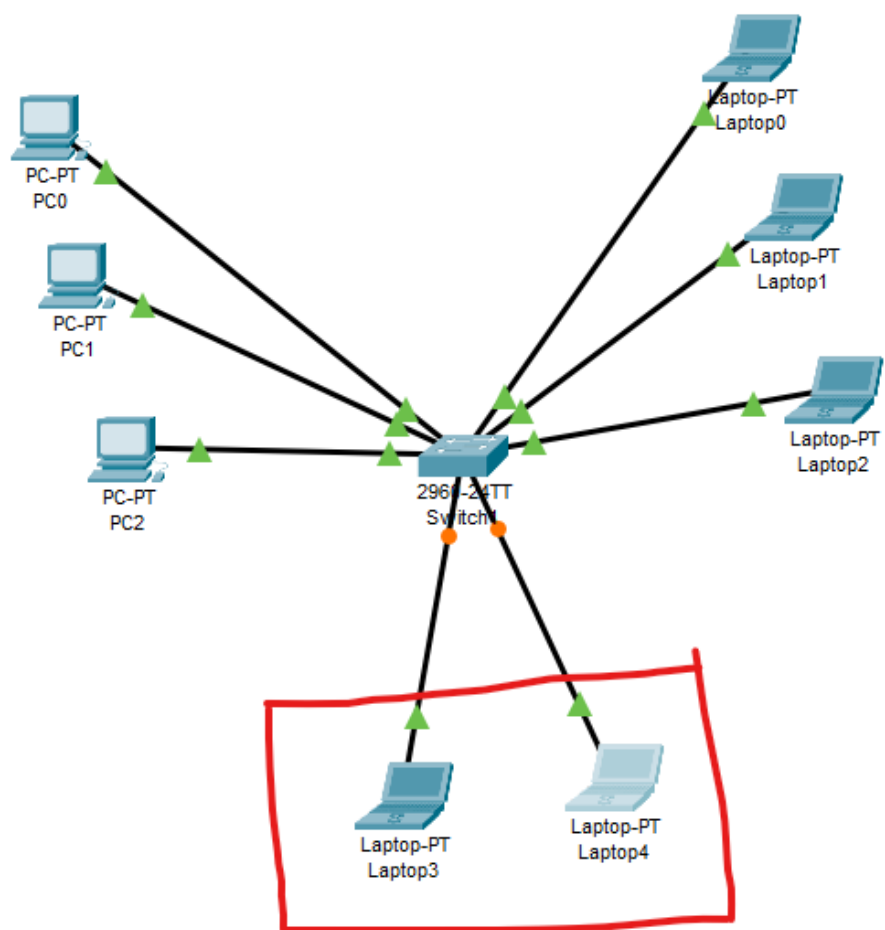






Ответ: Можно пересылать инф только на vlan одного отдела

5. Создаем отдел директоров



6. Проверям(Работает)

