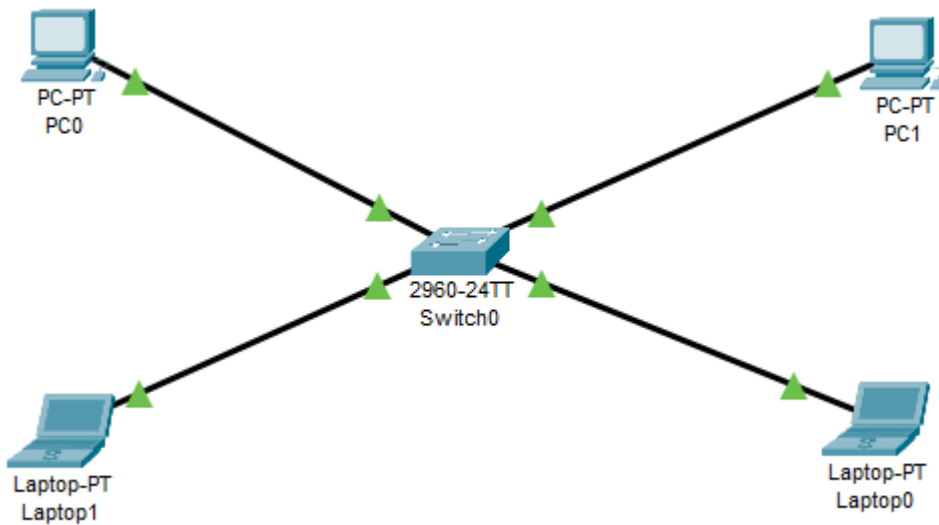
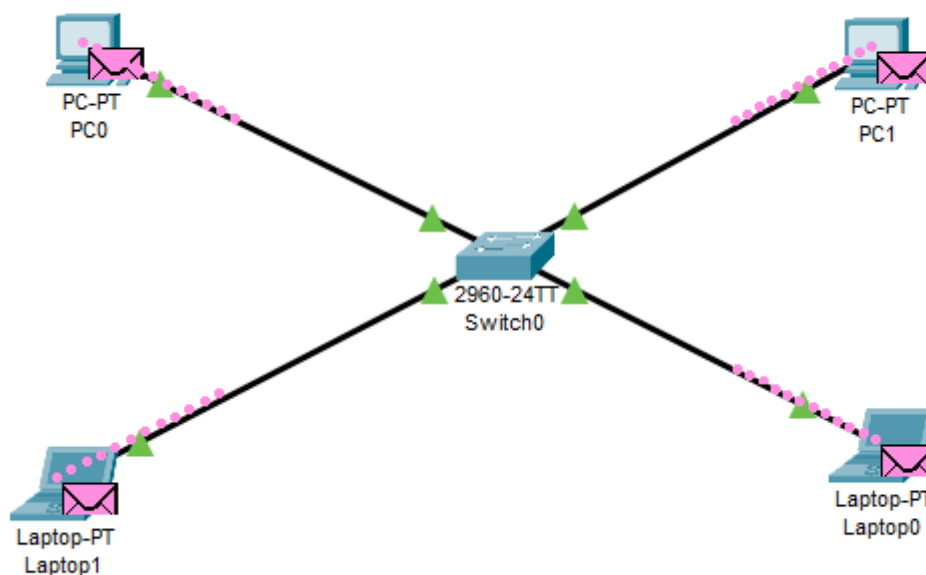


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3

1) добавил устройства, настроил айпи:



2) запустил симуляцию:

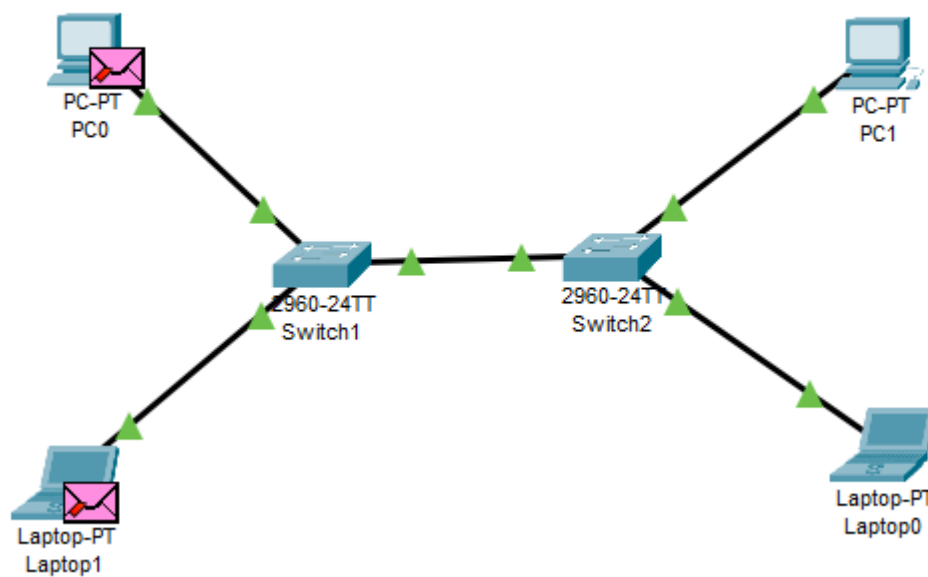
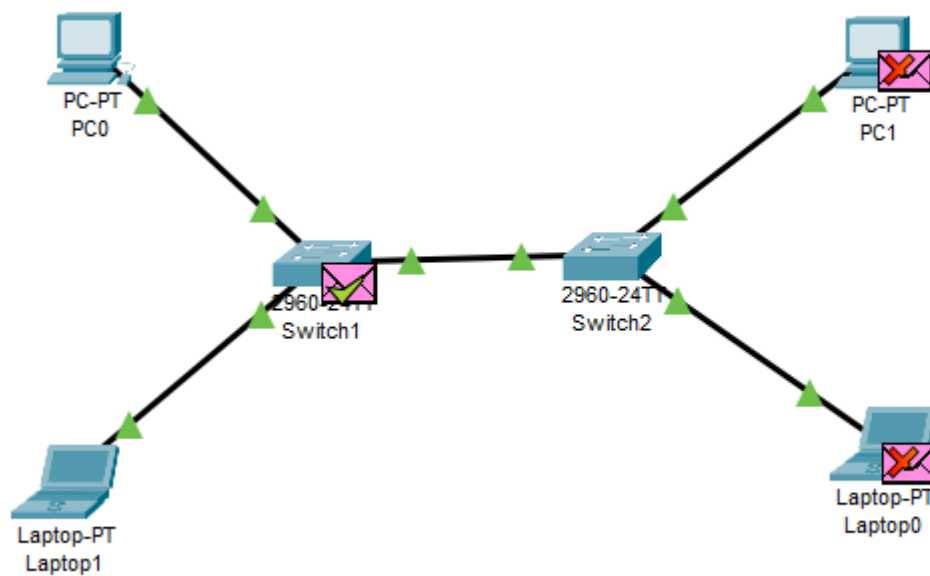


3) команда arp -a отображает ip-адрес, mac-адрес устройства, куда был отправлен пакет с устройства, где была прописана команда:

```
C:\>arp -a
Internet Address      Physical Address      Type
192.168.0.2           00d0.d3c3.09cd       dynamic
```

В данном случае, с PC0 был отправлен запрос на PC1, соответственно имеющие адреса, заканчивающиеся на 1 и 2

4) добавил второй коммутатор:



Теперь, в симуляции, сначала второй свич отправляет запросы на PC1 и Laptop0 и первый свич, после первый свич отправляет запросы на PC0 и Laptop1, после всё заканчивается