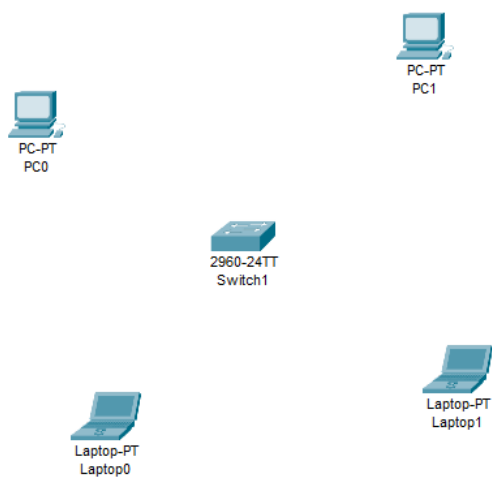
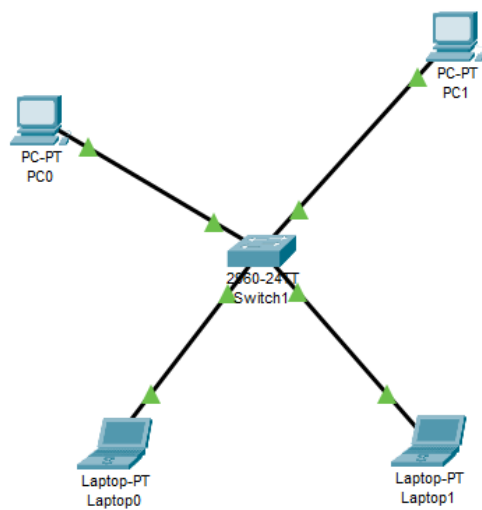


Практическая работа №3

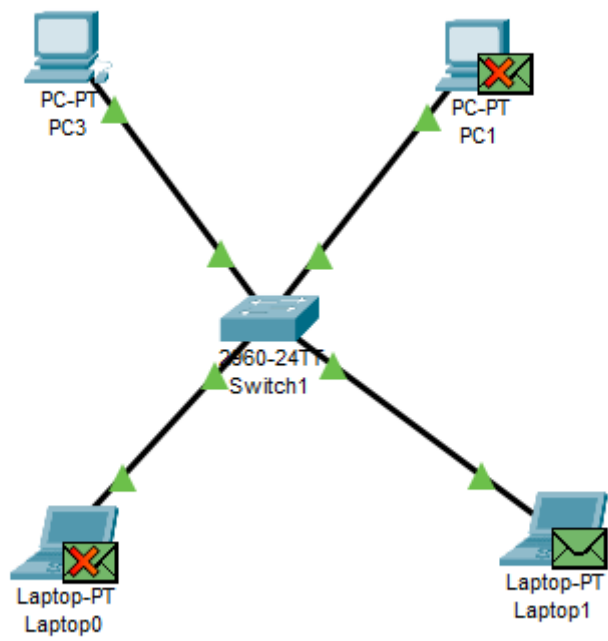
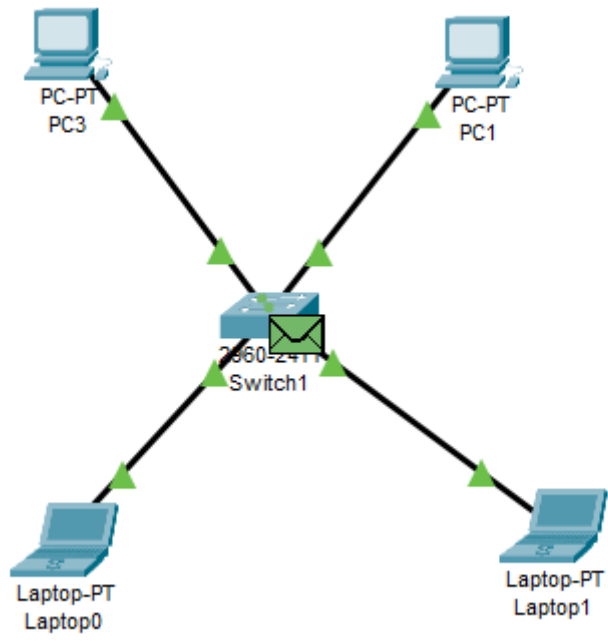
1. Добавляем устройства

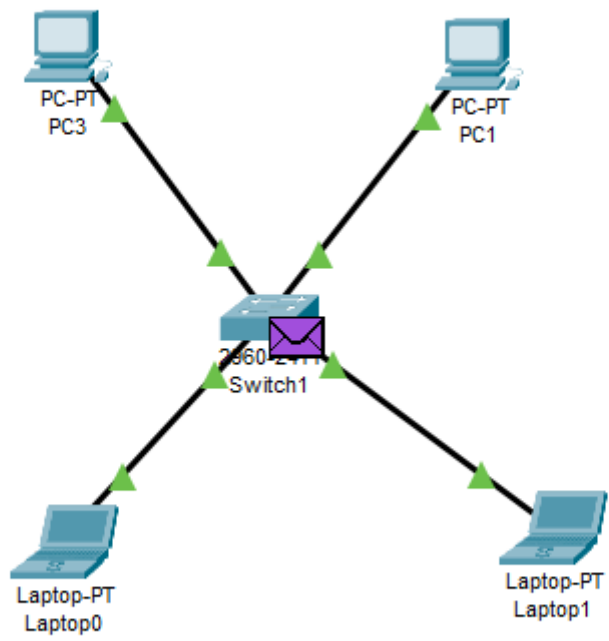
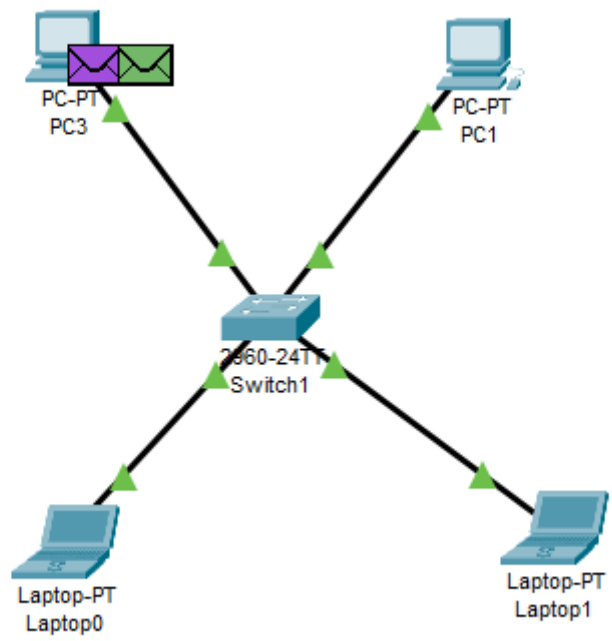


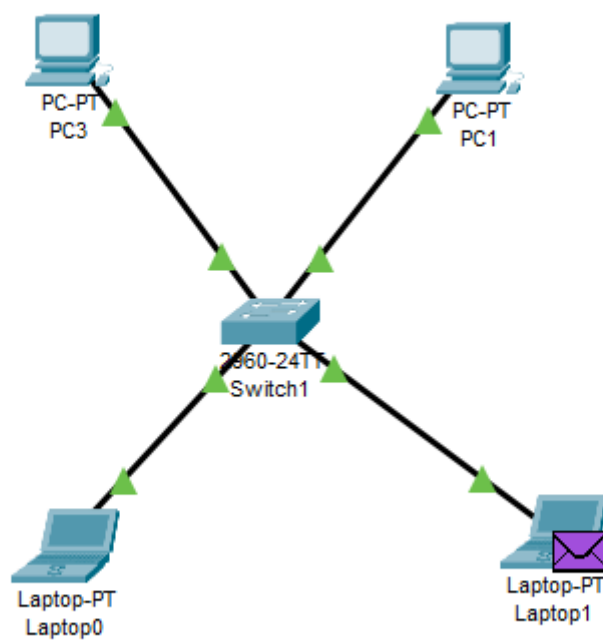
2. Подключаем устройства



3. Проверяем передачу





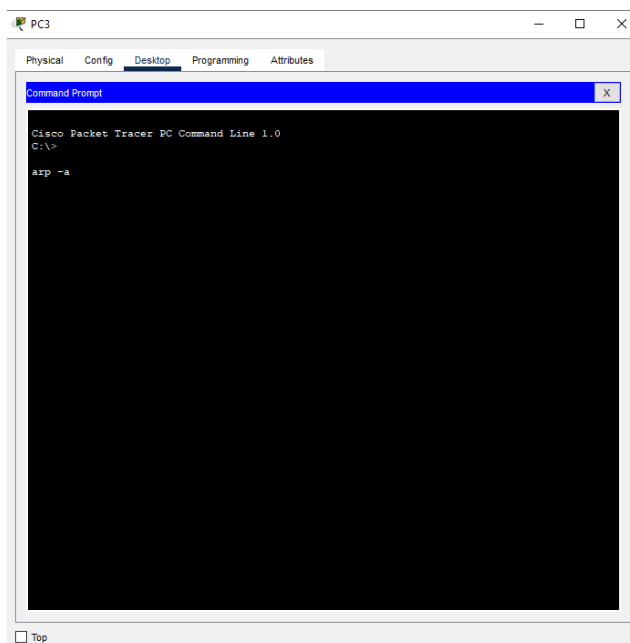


Разница switch и hub

Switch- с начала коммутирующее устройство, такое как свит, отправляет пакеты данных всем устройствам в сети, используя механизм, называемый широковещательным запросом.

Задание 1

Вводим команду



```
arp -a
Internet Address      Physical Address      Type
192.168.0.4           0001.c700.47a2       dynamic
```

Internet address – это адрес устройства

Physical Address – это уникальный идентификатор, присваиваемый сетевым интерфейсом для связи по физ сегменту сети

Type – тип соединения

Задание 2

Создаем новый свитч

