

Праc №3

Сенотрусов ИС223



PC-PT
PC1



Laptop-PT
Laptop1



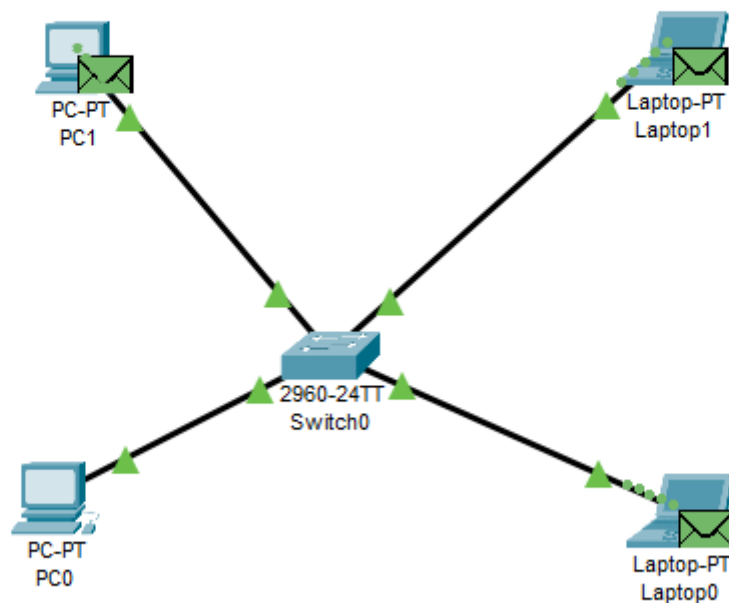
2960-24TT
Switch0



PC-PT
PC0



Laptop-PT
Laptop0



```
C:\>arp -a
Internet Address      Physical Address      Type
192.168.0.3           0010.1191.cbb8        dynamic
C:\>
```

1. **Internet Address:** Это IP-адрес устройства в сети. Например, 192.168.0.1 — это, скорее всего, маршрутизатор или шлюз.
2. **Physical Address:** Это MAC-адрес устройства. Каждое сетевое устройство имеет уникальный физический адрес, состоящий из шести пар шестнадцатеричных чисел. Например, 00-11-22-33-44-55.
3. **Type:**
 - **dynamic:** Запись была добавлена динамически, когда устройство отправило пакет в сеть. Эти записи автоматически удаляются после определенного периода неактивности.
 - **static:** Запись была вручную добавлена администратором системы и не будет удалена автоматически.

