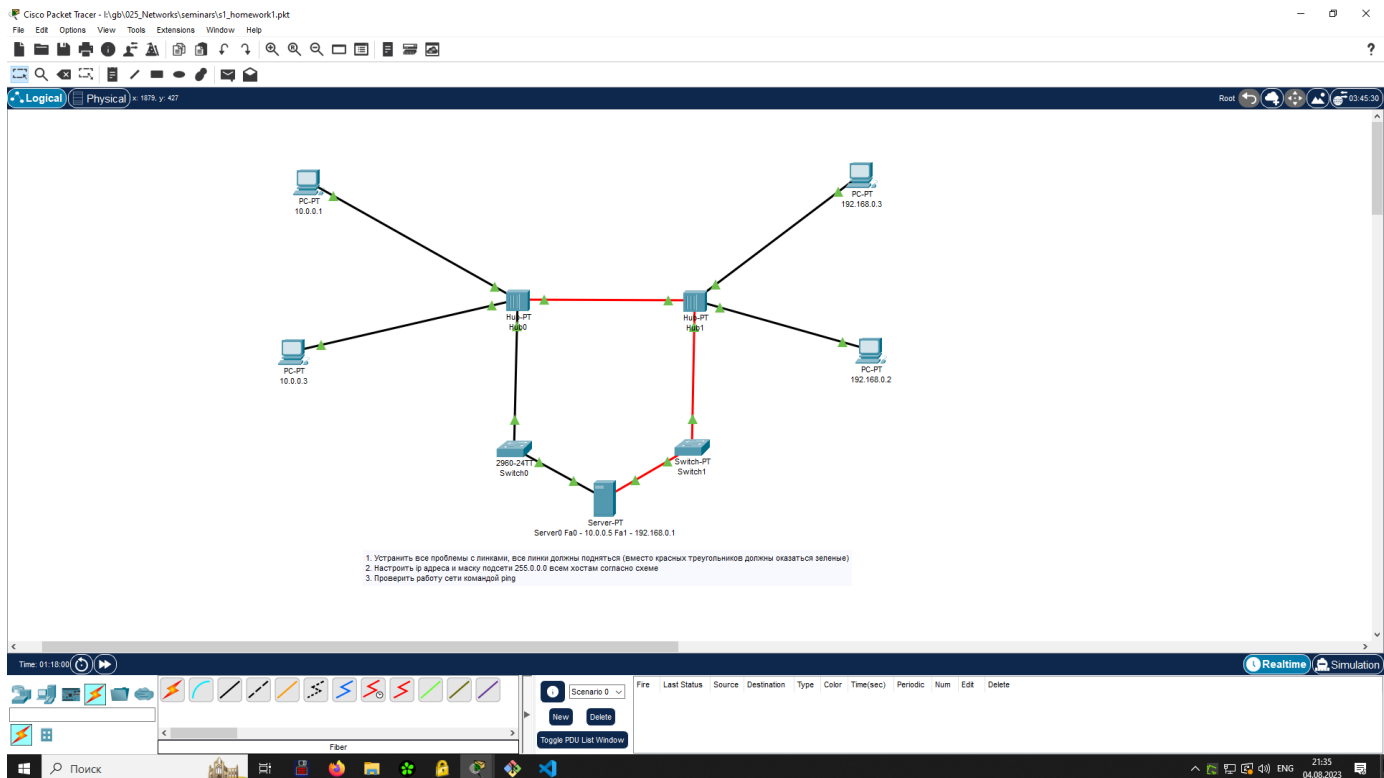
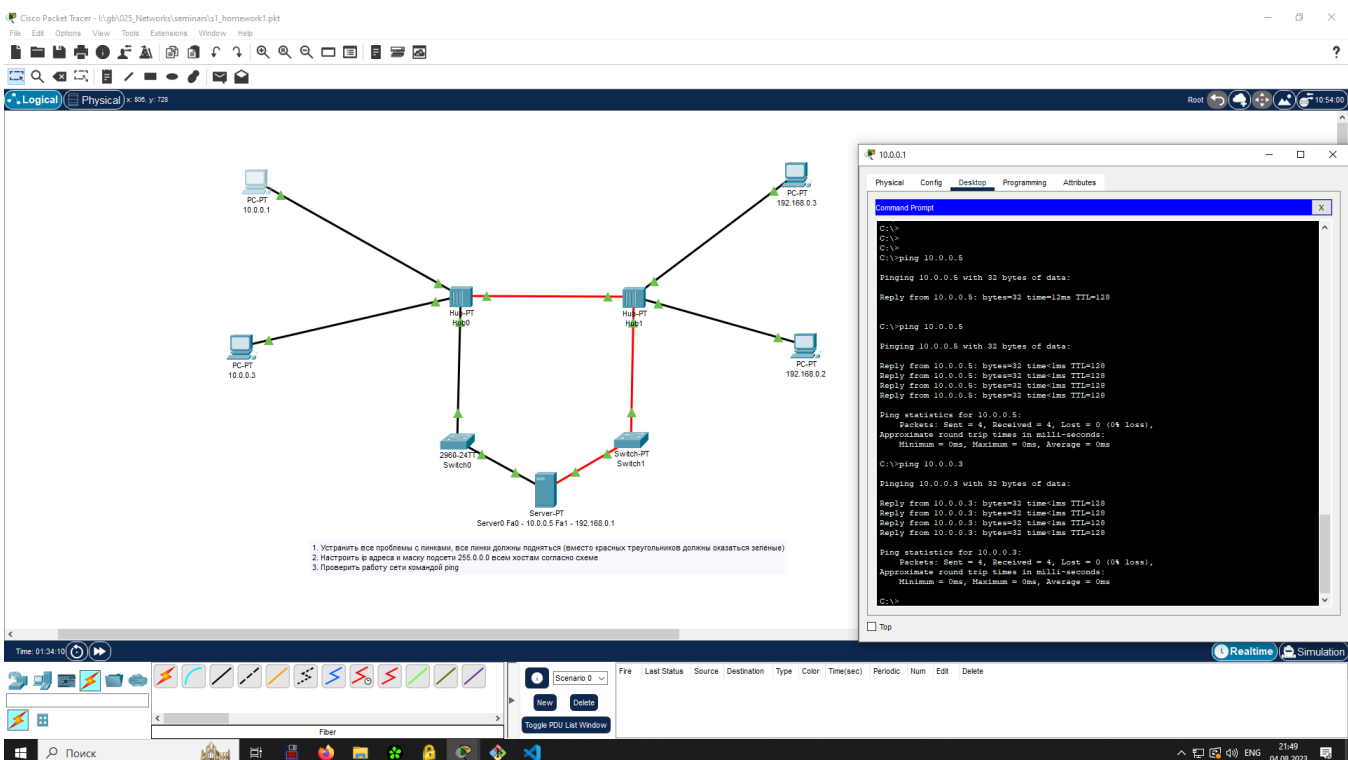


## Урок 1. Основы компьютерных сетей. Ethernet.

1. Починить сеть из файла **s1\_homework1.pkt**, чтобы все линки были зеленые. Попинговать компьютеры.



2. Сдать два скриншота успешного пинга с PC 10.0.0.1 на интерфейс сервера Fa0 10.0.0.5 и на PC 10.0.0.3.



3. Сдать один скриншот успешного пинга с PC 192.168.0.2 на интерфейс сервера Fa1 192.168.0.1

Cisco Packet Tracer - h\gb\025\_Networks\seminar\st1\_homework1.pkt

File Edit Options View Tools Extensions Window Help

Logical Physical x: 1752, y: 653

1. Устранить все проблемы с линиями, все линии должны подняться (вместо красных треугольников должны оказаться зеленые)  
2. Настроить IP адреса и маску подсети 192.168.0.0 всеми хостами согласно схеме  
3. Проверить работу сети командой ping

Time: 01:35:54

Scenario 0

Fire Last Status Source Destination Type Color Time(sec) Periodic Num Edit Delete

Toggle PDU List Window

Realtime Simulation

192.168.0.2

Physical Config Desktop Programming Attributes

Command Prompt

```
Reply from 192.168.0.3: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.3:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping 192.168.0.1

Pinging 192.168.0.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
C:\>ping 192.168.0.1

Pinging 192.168.0.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
```

Top