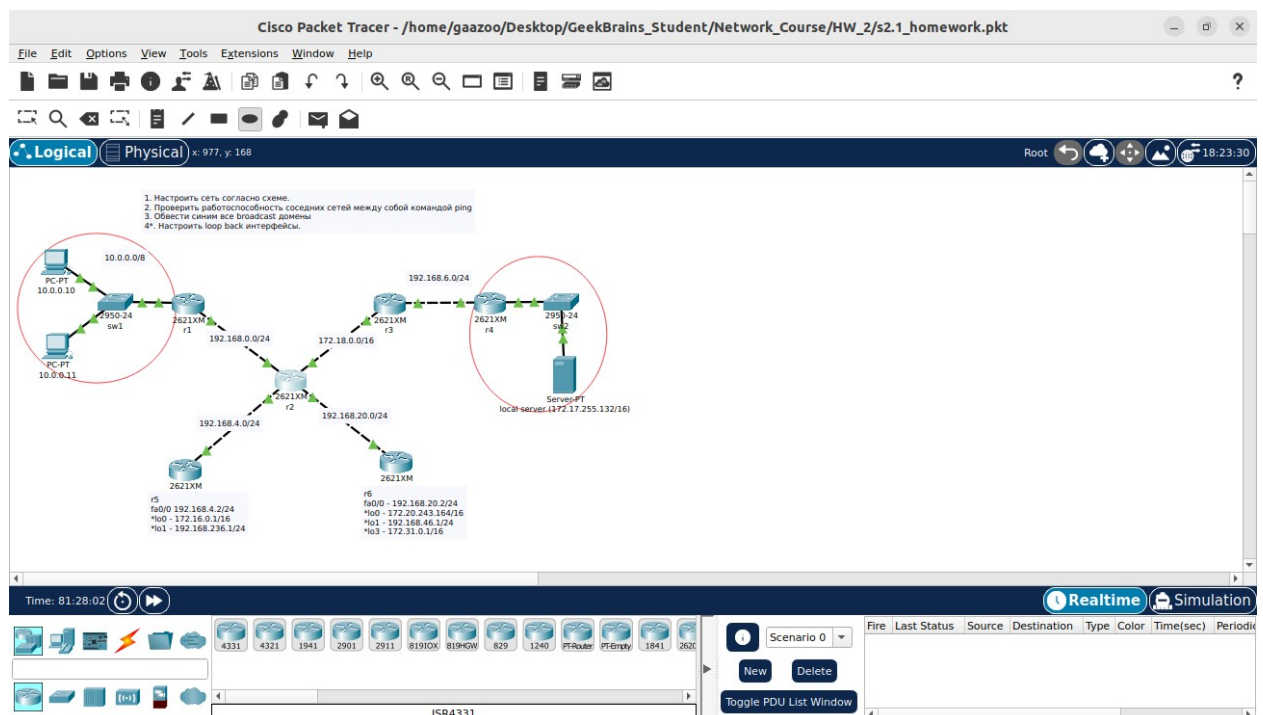


Компьютерные сети (семинары). Домашнее задание №2.

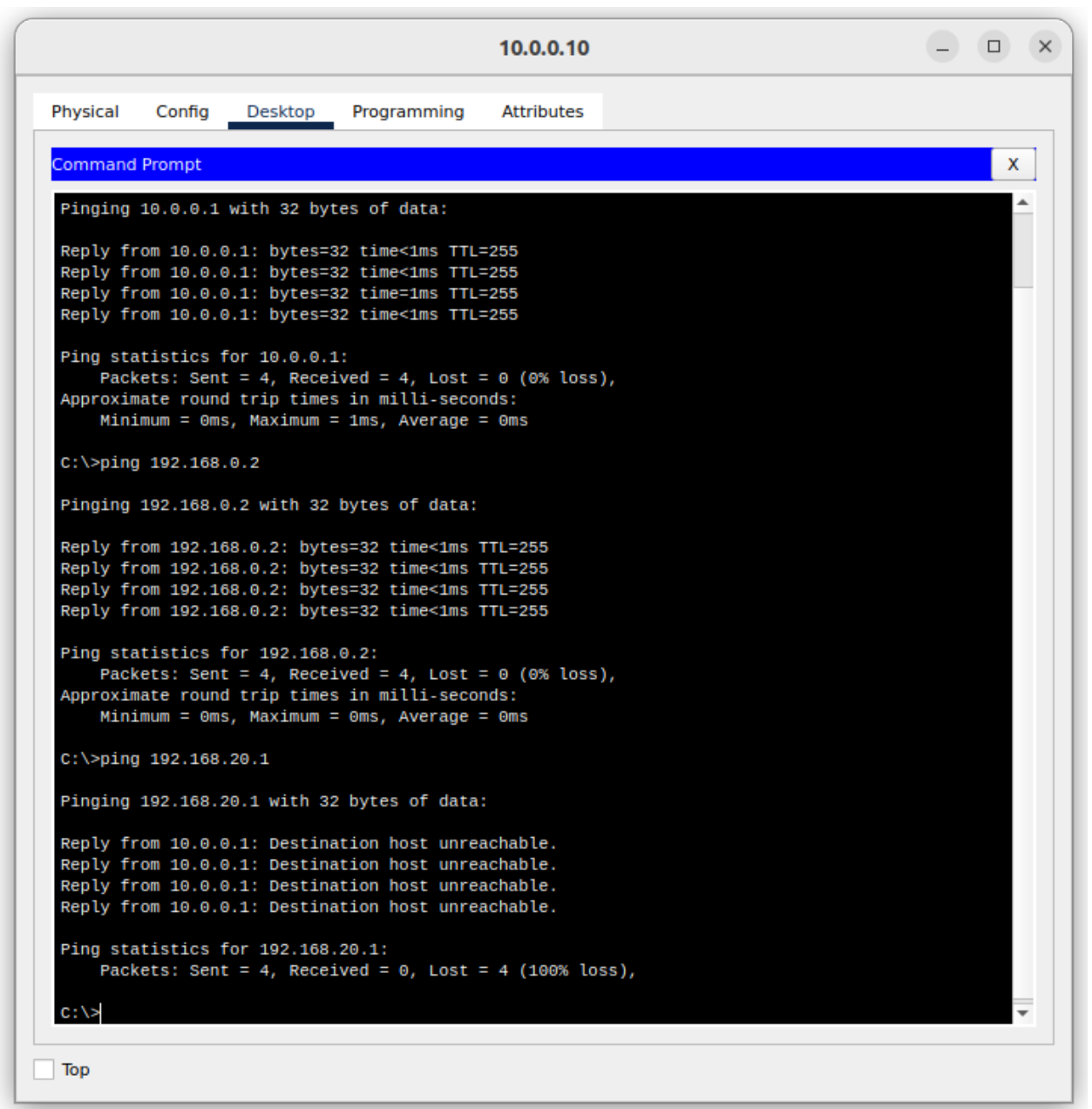
Задание:

1. Настроить сеть согласно схеме в файле <https://disk.yandex.ru/d/1m4aUoqDm1SKBQ>
 2. Проверить работоспособность **соседних между собой** сетей командой ping. Понять почему один роутер отвечает, а другой нет.
 3. Обвести синим все broadcast домены
 - 4*. Настроить loopback интерфейсы.
- Скинуть скриншоты (или отчет PDF, не кидайте архивы!):
с зелеными линками
успешные/неуспешные пинги между парой-тройкой соседних сетей
(соседние сети - это Connected сети к одному роутеру)
вывод любой таблицы ARP
5. Посмотрите скринкаст как работать с маршрутизацией перед вторым семинаром к уроку про протокол IP: <https://disk.yandex.ru/i/0gPQF3I-20RWdQ>
(Задание со * являются заданиями с повышенной сложностью и требуют самостоятельного изучения. Если они не выполнены, это не влияет на оценку)

Решение:



Работоспособность сети восстановлена (все линки горят зелеными)



Ping с 10.0.0.10 на 10.0.0.1

Ping с 10.0.0.10 на 192.168.0.1

Ping с 10.0.0.10 на 192.168.20.1

Ping не идет дальше роутера R1, потому что необходимо настроить статические маршруты (Static Routes)