

## Урок 7. NAT. GRE.

**Условие:**

1. Настроить сеть согласно схеме в файле <https://disk.yandex.ru/d/hegGC7woXSjz0q> где:

Office 1 - сеть 10.1.1.0/24

Office 2 - сеть 10.0.0.0/16

Office 3 - сеть 172.16.0.0/16

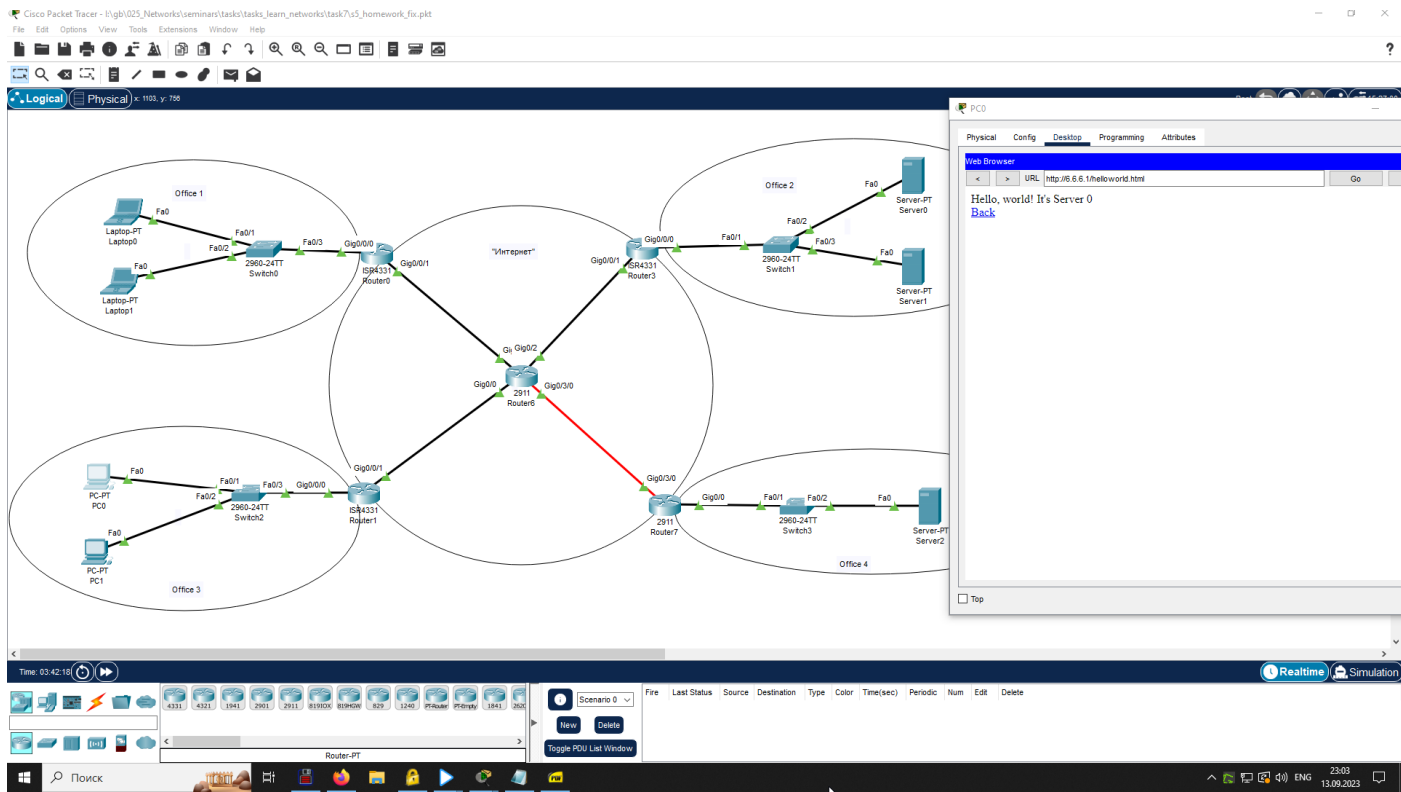
Office 4 - сеть 192.168.145.0/24

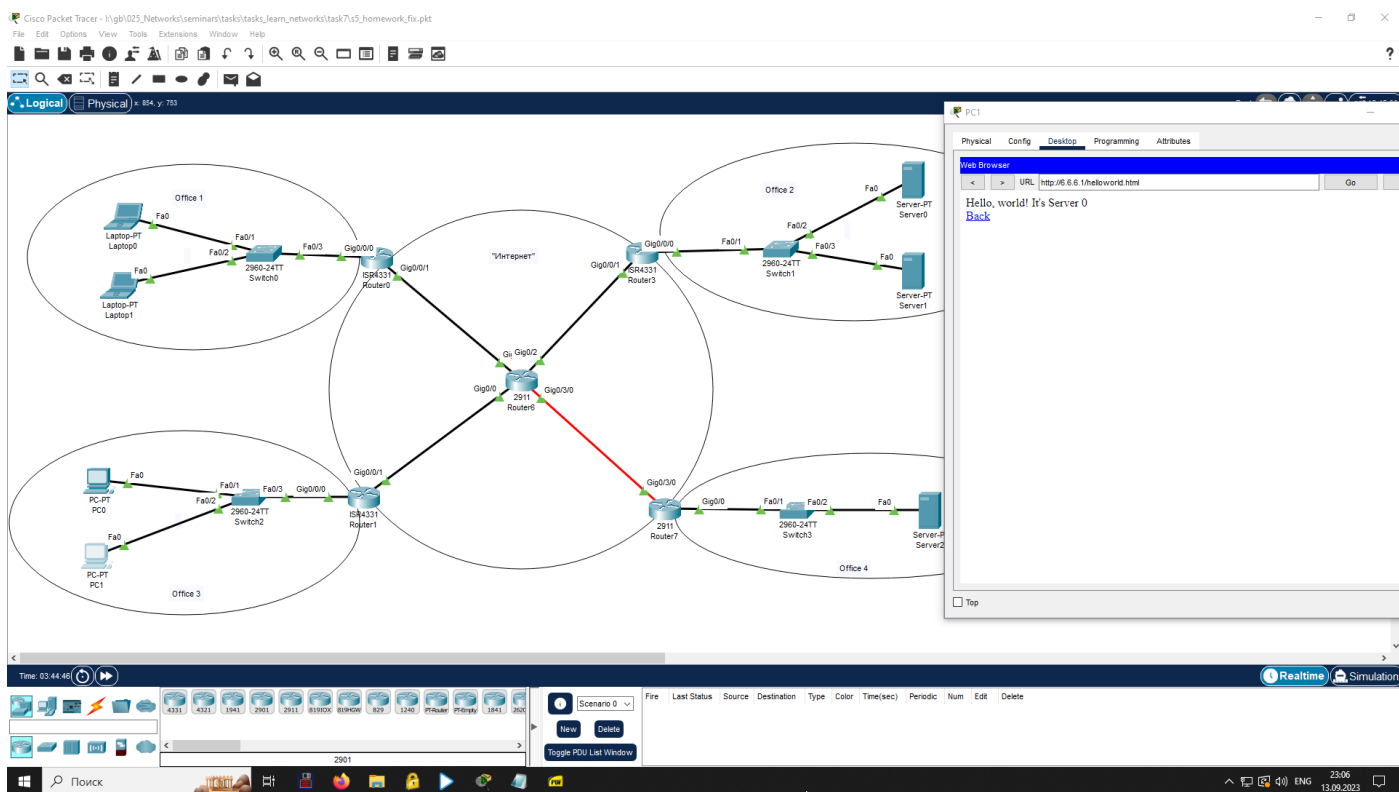
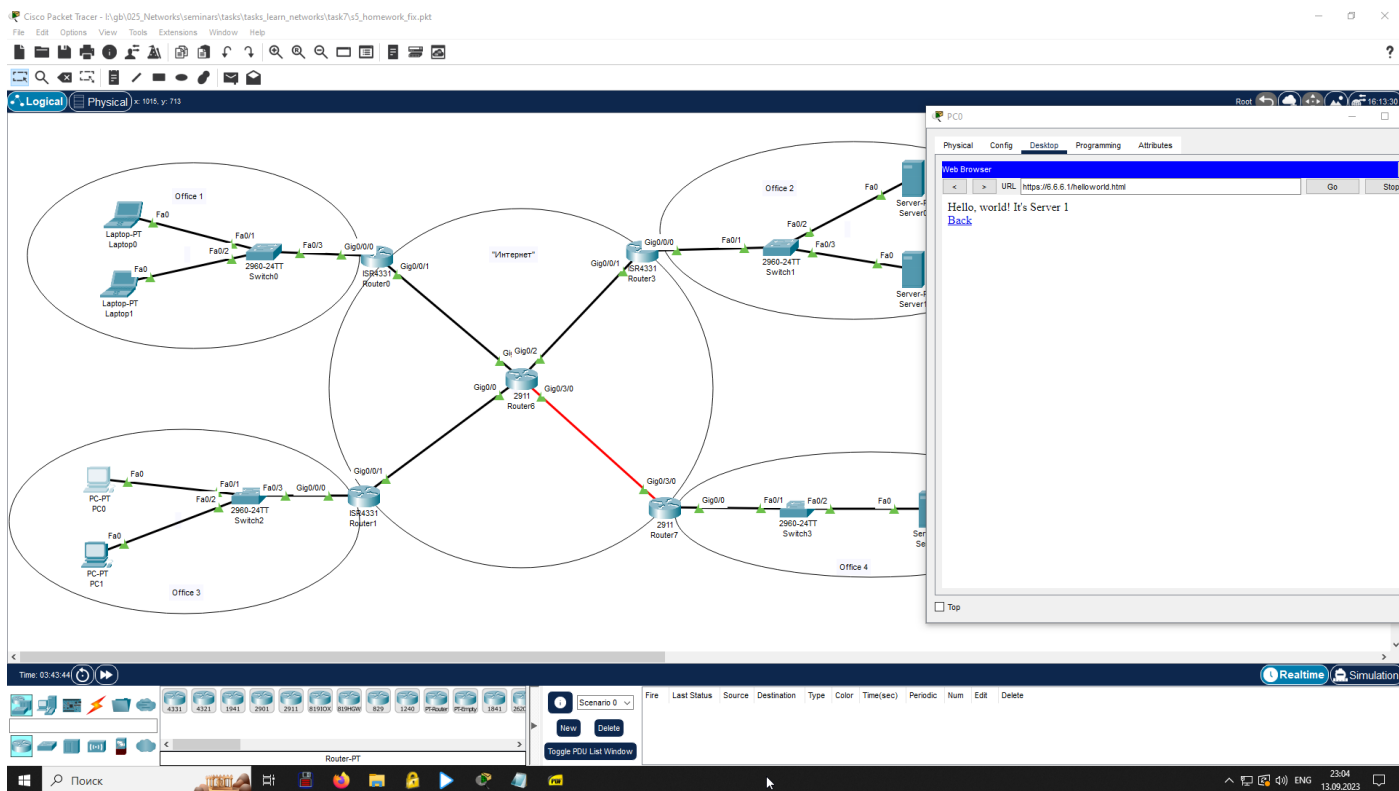
Где “Интернет” - там имитация Интернета с помощью OSPF, выберите сами публичные сети между роутерами.

Задача 1. Настроить на Port Forwarding на сервера в Office 2. Server0 должен предоставлять HTTP по 80му порту, а Server1 должен предоставлять HTTPS по 443 порту. Странички должны быть разные.

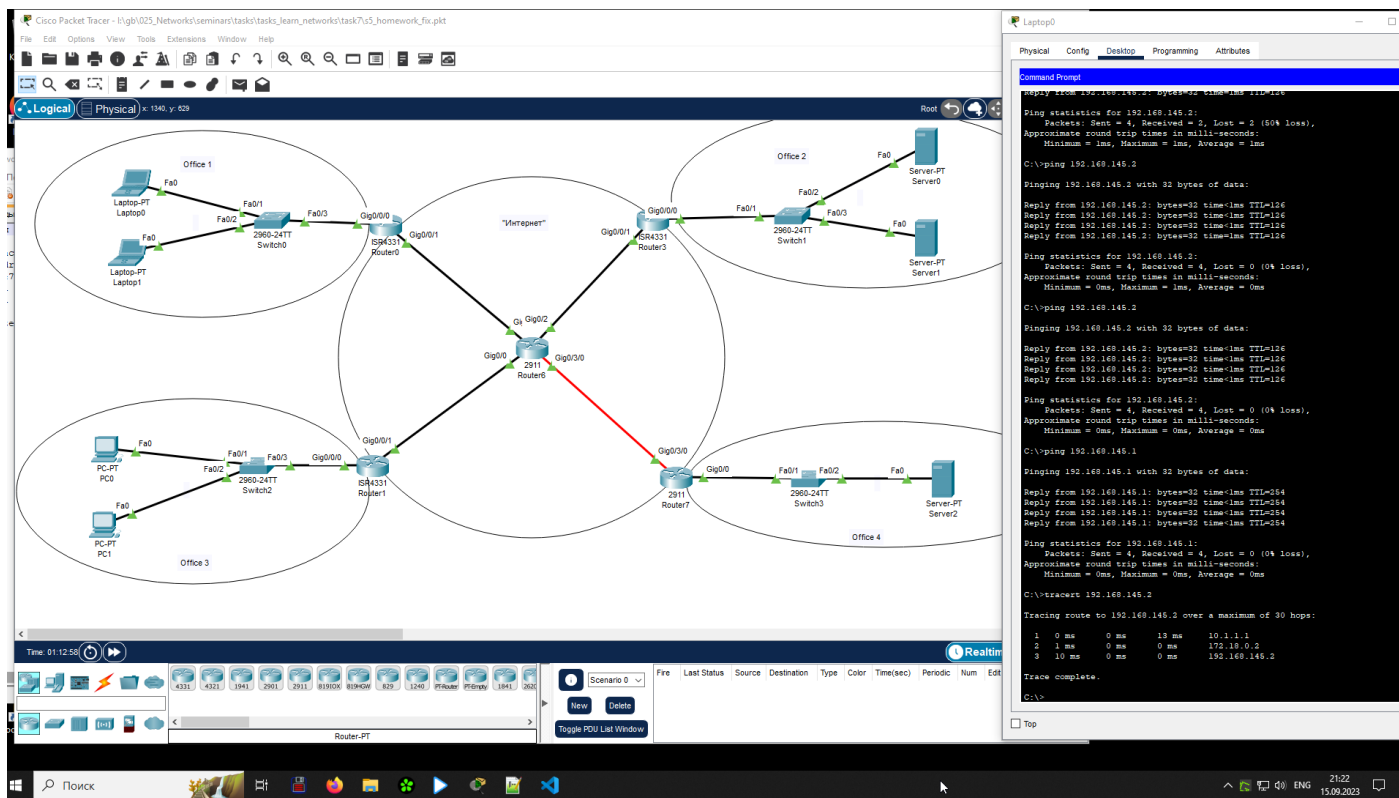
Задача 2. Настроить PAT в Office 3 для компьютеров, чтобы они выходили в интернет под одним публичным IP адресом на Router1.

Предоставить скриншот открытых страниц по HTTP и HTTPS по публичному адресу Router3 в веб-браузере клиентов Office3 (с PC1 и PC0)









Задача 4. Доделать OpenVPN (или Wireguard) если не успели. Предоставит скриншот публичного IP до и после подключения через VPN + скриншот вывода команды ip addr.

