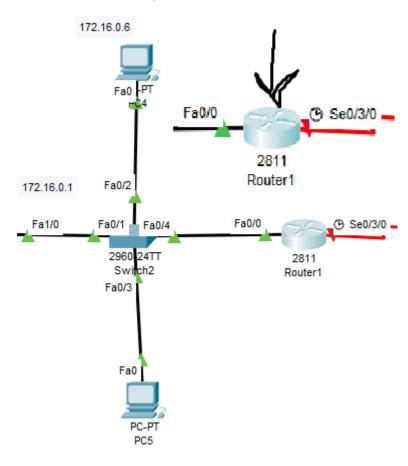
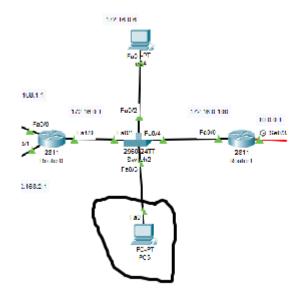
Dynamic NAT:



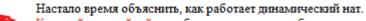
Router(config-if) #int se 0/3/0 Router(config-if) #ip nat outside Router(config-if) #int fa 0/0 Router(config-if) #ip nat inside

IP Address	172.16.0.7
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	172.16.0.100

Настройки обведенного компа.



ip nat pool my pool 10.0.0.10 10.0.0.20 netmask 255.255.255.0
ip nat inside source list nat pool my pool

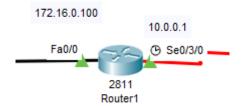


Красной настройкой мы объявляем адреса глобалки, которые будем динамически выдавать нашим юзерам в локалке 172.16.0.0

Зелёная настройка объявляет, что айпишникам локалки из указанного аксесс листа выдаются айпишники из пула, то есть данная настройка связывает вместе аксесс лист и пул

Это аксесс лист, который мы просто создаём, никуда не вешая. Он используется в зеленой настройке

ip access-list standard nat permit 172.16.0.0 0.0.0.255



Router(config) #ip access-list standard nat
Router(config-std-nacl) #permit 172.16.0.0 0.0.0.255
Router(config-std-nacl) #exit
Router(config) #ip nat pool my_pool 10.0.0.10 10.0.0.20 netmask
255.255.255.0
Router(config) #ip nat inside source list nat pool my_pool
Router(config) #

