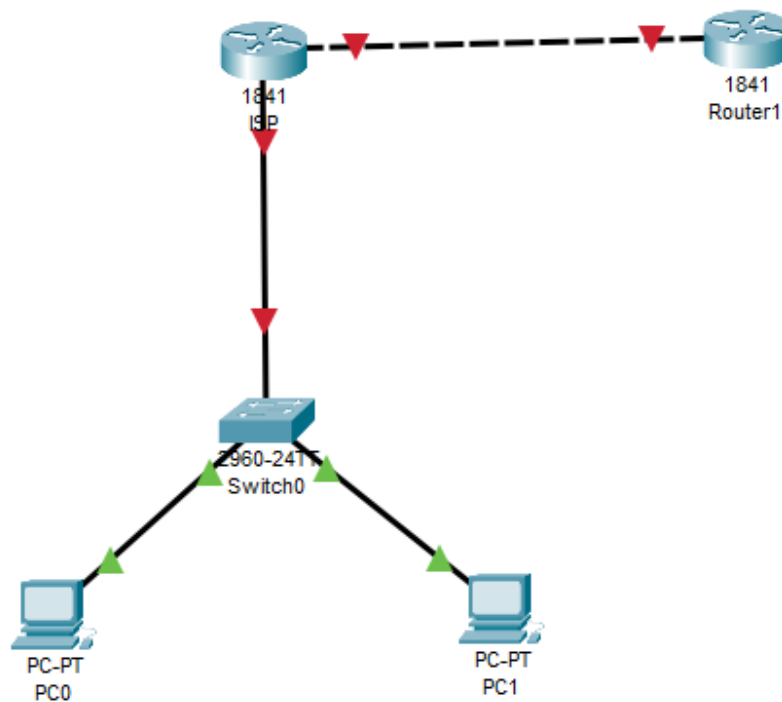


Практическая работа 23



```
Router(config)#access-list 1 permit 192.168.0.0 0.0.0.255
Router(config)#ip nat pool white-address 100.10.11.77 100.10.11.99 netmask 255.255.255.0
Router(config)#ip nat inside source list 1 pool white-address
Router(config)#int fa0/0
Router(config-if)#ip nat inside
Router(config-if)#int fa0/1
Router(config-if)#ip nat outside
Router(config-if)#exit
```

PC0:

```
C:\>ping 100.10.10.2

Pinging 100.10.10.2 with 32 bytes of data:

Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time=5ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254

Ping statistics for 100.10.10.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 5ms, Average = 1ms
```

PC1:

```
C:\>ping 100.10.10.2

Pinging 100.10.10.2 with 32 bytes of data:

Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time=4ms TTL=254
Reply from 100.10.10.2: bytes=32 time<1ms TTL=254

Ping statistics for 100.10.10.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 4ms, Average = 1ms
```

Router#show ip nat translations

Pro	Inside global	Inside local	Outside local	Outside global
icmp	100.10.11.78:1	192.168.0.2:1	100.10.10.2:1	100.10.10.2:1
icmp	100.10.11.78:2	192.168.0.2:2	100.10.10.2:2	100.10.10.2:2
icmp	100.10.11.78:3	192.168.0.2:3	100.10.10.2:3	100.10.10.2:3
icmp	100.10.11.78:4	192.168.0.2:4	100.10.10.2:4	100.10.10.2:4
icmp	100.10.11.78:5	192.168.0.2:5	100.10.10.2:5	100.10.10.2:5
icmp	100.10.11.78:6	192.168.0.2:6	100.10.10.2:6	100.10.10.2:6
icmp	100.10.11.78:7	192.168.0.2:7	100.10.10.2:7	100.10.10.2:7