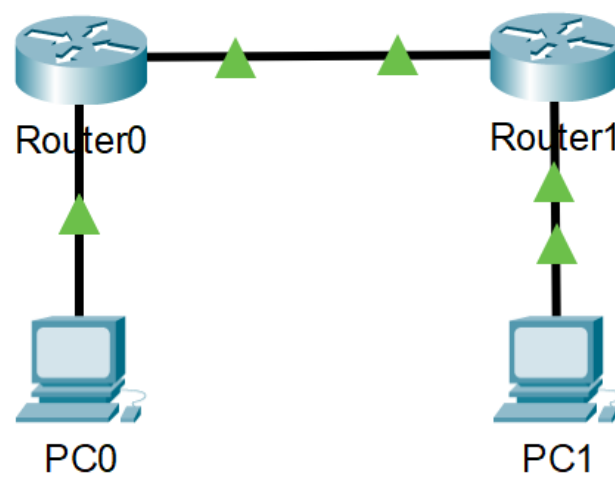


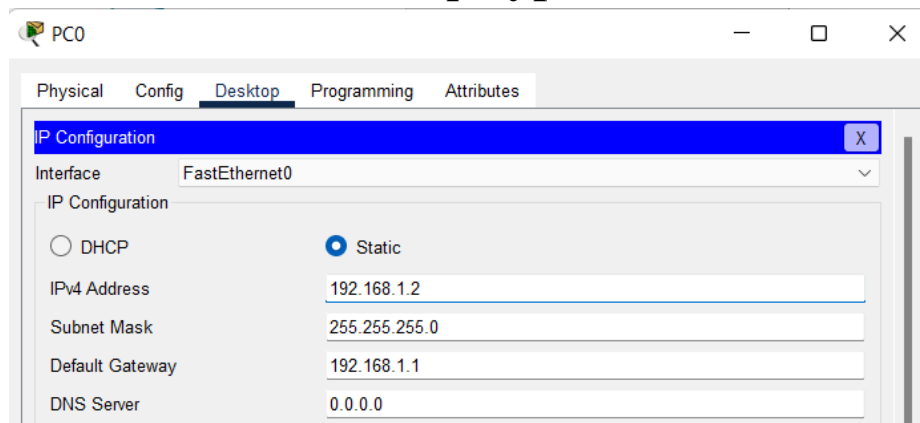
Налаштування статичної маршрутизації

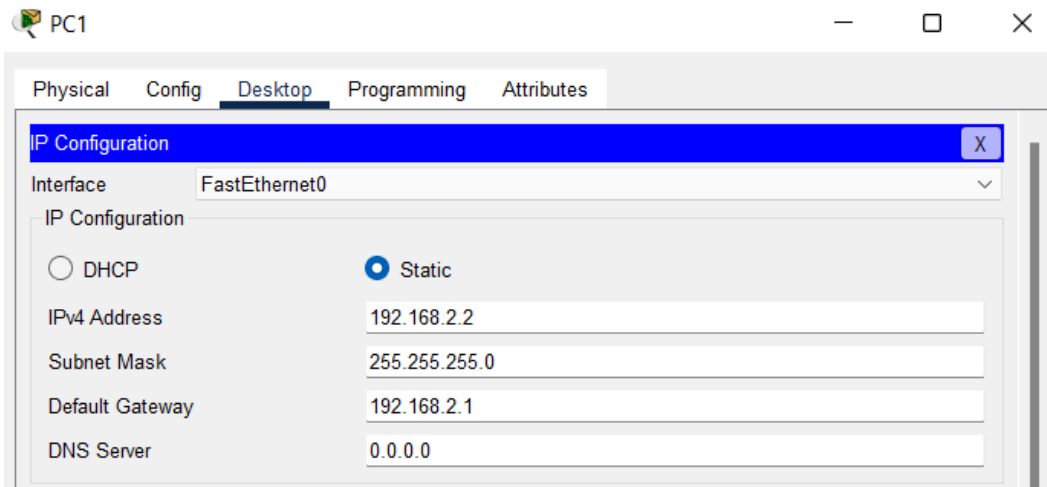
Виконав: Коробчук Артем 05_10

Топологія мережі



IP-конфігурація





Конфігурація Router0

```
Router>en
Router#
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#
Router(config)#int gi0/0/0
Router(config-if)#
Router(config-if)#ip address 10.10.10.1 255.255.255.248
Router(config-if)#
Router(config-if)#no shutdown

Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
Router(config)#
Router(config)#int gi0/0/1
Router(config-if)#
Router(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
Router(config-if)#
Router(config-if)#no shutdown

Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
Router(config)#
Router(config)#ip route 192.168.2.0 255.255.255.0 10.10.10.2
```

Конфігурація Router1

```
Router>en
Router#
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#
Router(config)#int gi0/0/0
Router(config-if)#
Router(config-if)#ip address 10.10.10.2 255.255.255.248
Router(config-if)#
Router(config-if)#no shutdown

Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
Router(config)#
Router(config)#int gi0/0/1
Router(config-if)#
Router(config-if)#ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
Router(config-if)#
Router(config-if)#no shutdown

Router(config-if)#
Router(config-if)#exit
Router(config)#
Router(config)#ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 10.10.10.1
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/0/0, changed state to up
```

Перевірка роботи

```
C:\>ping 192.168.1.2
```

```
Pinging 192.168.1.2 with 32 bytes of data:
```

```
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=6ms TTL=128
```

```
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=4ms TTL=128
```

```
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time<1ms TTL=128
```

```
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=5ms TTL=128
```

```
Ping statistics for 192.168.1.2:
```

```
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
```

```
Approximate round trip times in milli-seconds:
```

```
    Minimum = 0ms, Maximum = 6ms, Average = 3ms
```

```
C:\>|
```