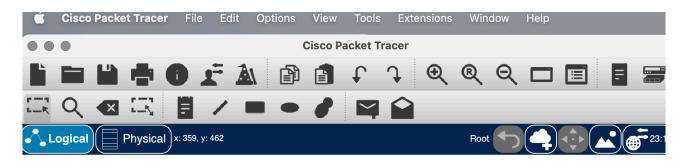
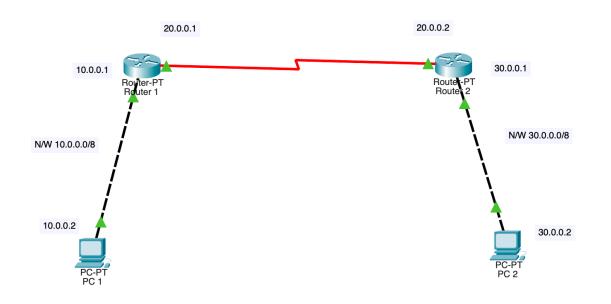
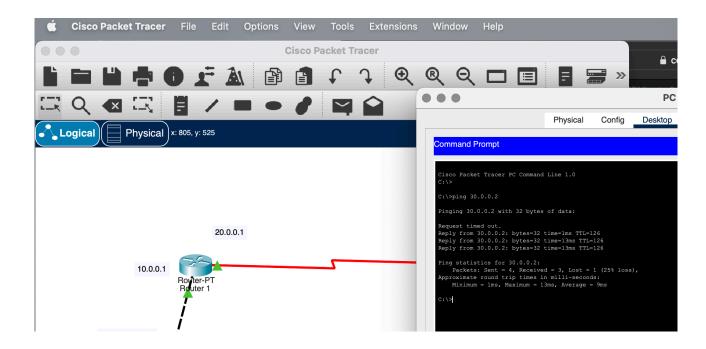
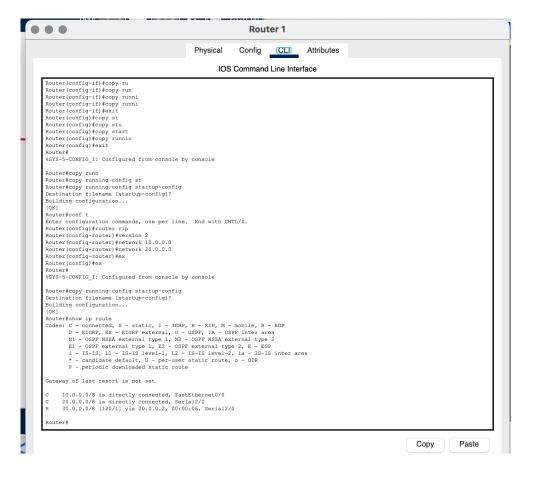
RIP Була проведена конфігурація, результат роботи на скриншотах.







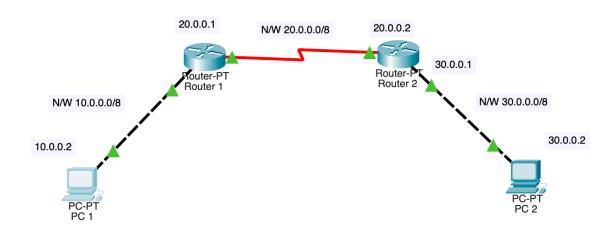


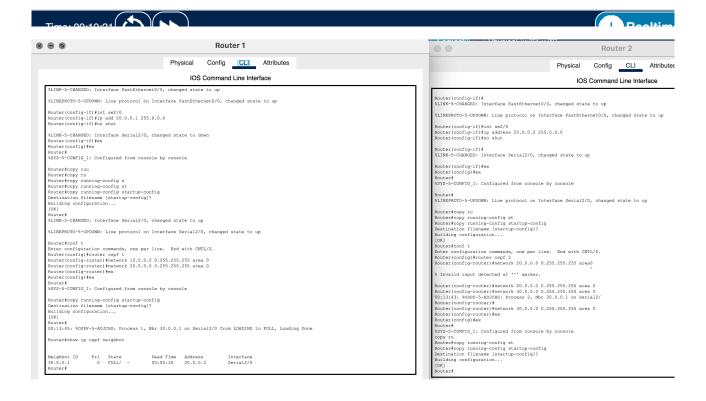


OSPF

Проведена конфігурація та тестування роботоздатності.







```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 30.0.0.2

Pinging 30.0.0.2 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 30.0.0.2: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 30.0.0.2: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 30.0.0.2: bytes=32 time=14ms TTL=126

Ping statistics for 30.0.0.2:

Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 1ms, Maximum = 14ms, Average = 5ms

C:\>
```

BGP

Була проведена конфігурація, але правильного рішення не отримано через помилку версії Packet Tracer. А змінна версії неможлива через MacOS та доступність версій на неї.

```
**LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/0, changed state to up

**LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/1, changed state to up

Router>en
Router*conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)*router bgp 64600
Router(config-router)*neighbor 10.0.0.2 remote-as 64700
Router(config-router)*neighbor 20.0.0.2 remote-as 64600
Router(config-router)*#neighbor 20.0.0.2 remote-as 64600
Router(config-router)*

**Cisco Packet Tracer does not support internal BGP in this version. Only external neighbors are supported.

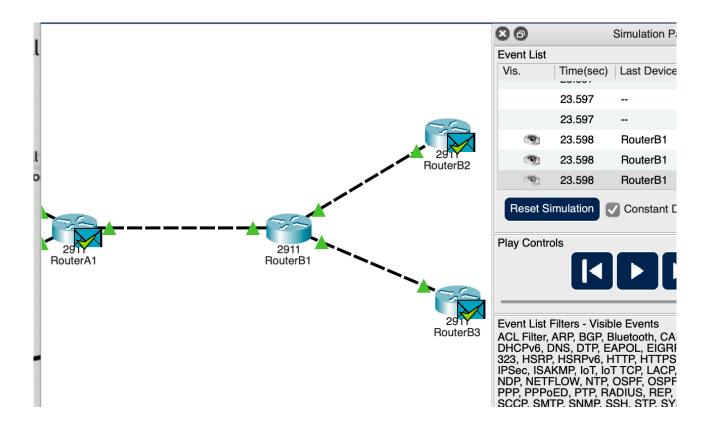
Router(config-router)*

**Cisco Packet Tracer does not support internal BGP in this version. Only external neighbors are supported.

Router(config-router)**

**Router(config-router)**

**Router(config-rout
```



EIGRP Сконфігуровано без помилково та виведений результат на скрінах внизу.

