

ESERCIZIO DEL 26.11

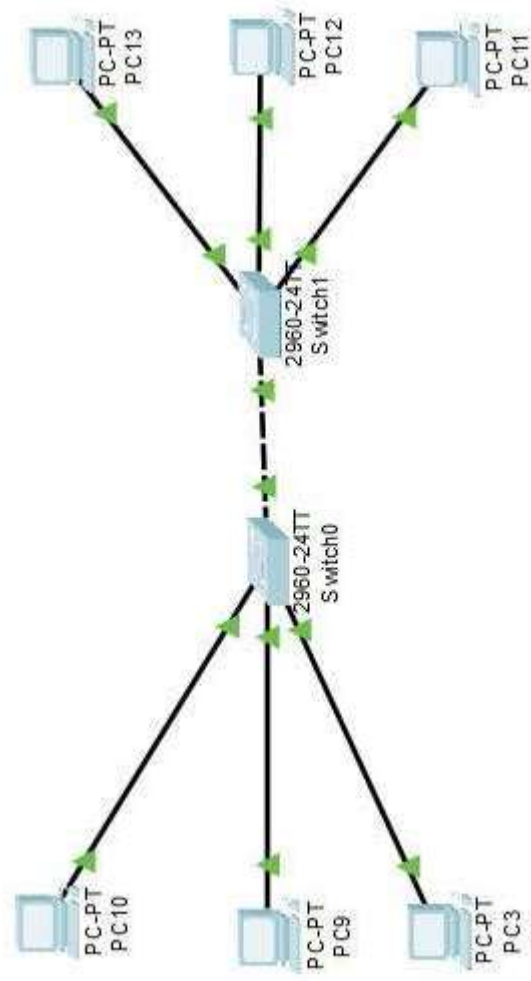
utilizzando il programma CISCO PACKET ho creato nella stanza virtuale 2 switch e 6 pc

ho collegato gli switch utilizzando il fulmine

per ogni PC ho effettuato la configurazione assegnando indirizzo IP privato (192.168.1.n), in automatico si è creata la subnet mask per tutte le macchine uguale 25.255.255.0

sempre tramite il fulmine ho collegato i pc agli switch

dopo aver verificato che tutti i PC fossero collegati ho effettuato il test con il ping per verificare se i pc comunicassero fra di loro



IP Configuration

Interface

FastEthernet0

IP Configuration

☐ DHCP☒ Static

IPv4 Address

192.168.1.10

Subnet Mask

255.255.255.0

Default Gateway

0.0.0.0

DNS Server

0.0.0.0

IPv6 Configuration

☐ Automatic☒ Static

IPv6 Address

/

Link Local Address

FE80::230:A3FF:FE3D:DA1C

Default Gateway

DNS Server

802.1X

☐ Use 802.1X Security

Authentication

MD5

Username

☐ Top



Physical Config Desktop Programming Attributes

Command Prompt

X

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>
ping 192.168.1.13

Pinging 192.168.1.13 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.13: bytes=32 time=10ms TTL=128
Reply from 192.168.1.13: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.13: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.13: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.1.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 10ms, Average = 2ms

C:\>
```