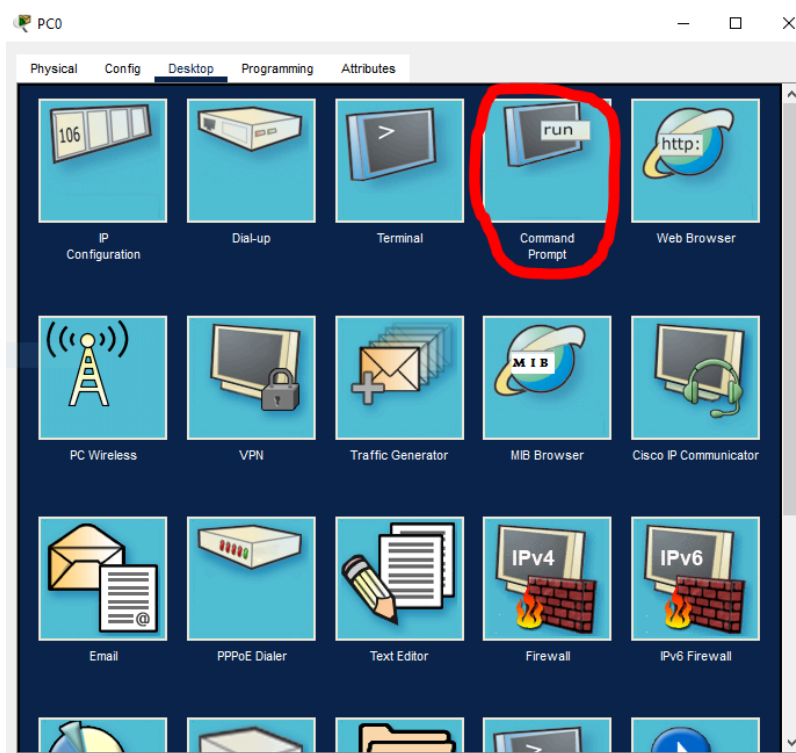
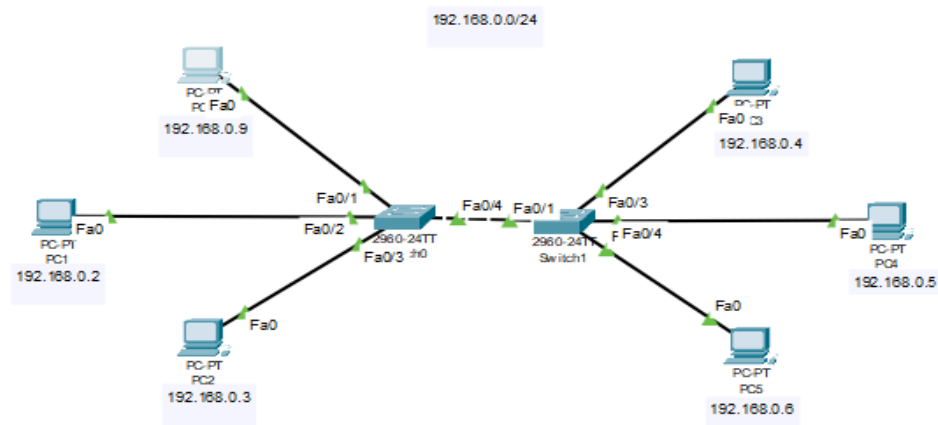


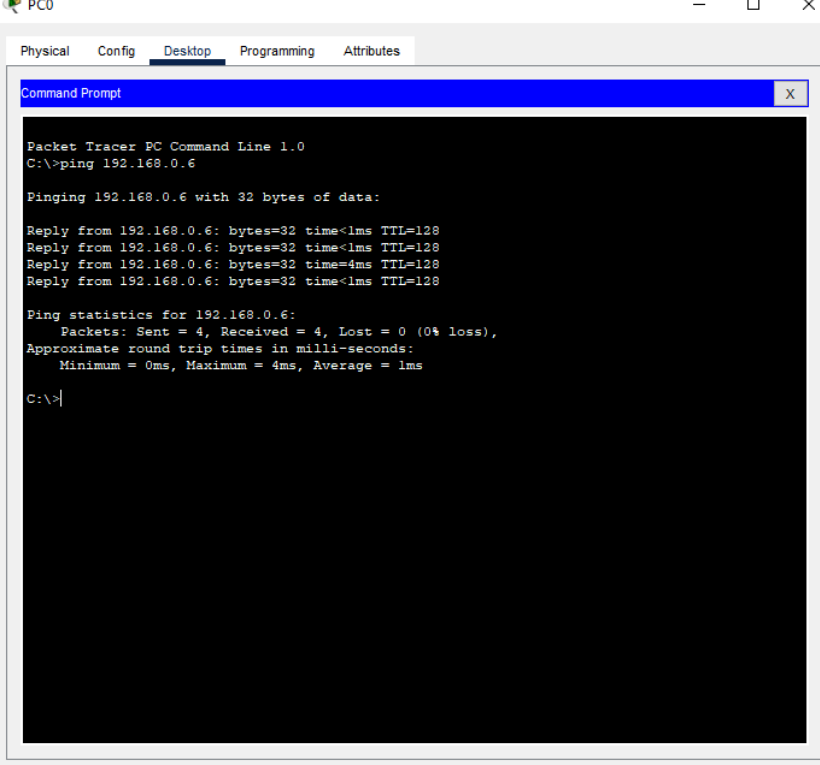
Esercizio: Il laboratorio di oggi consiste nella creazione e configurazione di una rete di calcolatori utilizzando il tool Cisco Packet Tracer. Obiettivo Creare e configurare una rete con due switch e sei host, con tre host per ogni switch. Tutti i sei host devono far parte della stessa rete e devono essere in grado di comunicare tra loro.

Parto con la creazione di una rete . 6 Host (calcolatori) assegnando a ognuno di loro un indirizzo IP.

IP NETWORK 192.168.0.0/24



Cliccando sul command prompt del PC0 possiamo lanciare il comando ping (prossima immagine)



The screenshot shows a Packet Tracer PC0 window with the 'Desktop' tab selected. Inside the window is a 'Command Prompt' application. The command prompt displays the output of a 'ping 192.168.0.6' command. The output shows four successful replies from 192.168.0.6 with 32 bytes of data, each taking 1ms. The ping statistics show 4 packets sent, 4 received, and 0% loss.

```
Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.0.6

Pinging 192.168.0.6 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time=4ms TTL=128
Reply from 192.168.0.6: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.0.6:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 4ms, Average = 1ms

C:\>|
```

Qui abbiamo il primo PC0 che invia 4 pacchetti da 32 bytes con successo .