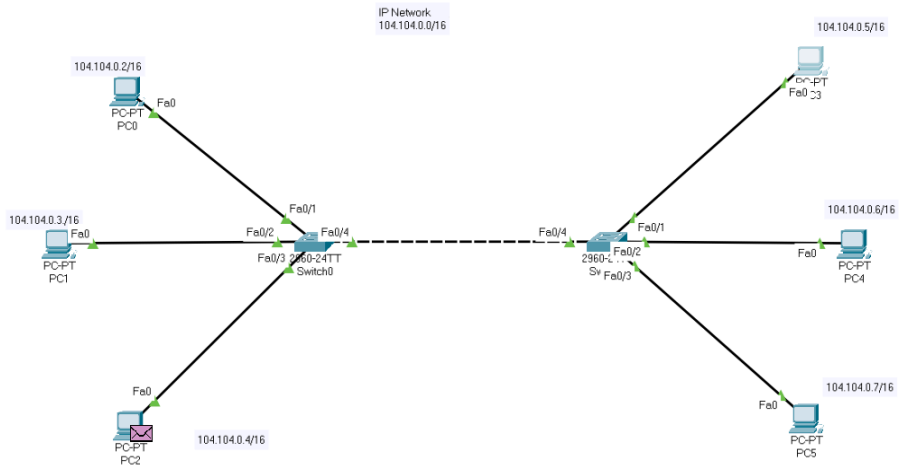
CISCO PACKET TRACER

Indirizzo IP di riferimento: 104.104.28.08/16

Come da testo dell'esercizio in esame, ho realizzato un una rete composta da:

- 2 switch
- 6 dispositivi (suddivisi in 3 dispositivi collegati a ciascun switch)

La rete al completo apparirà come da allegato:

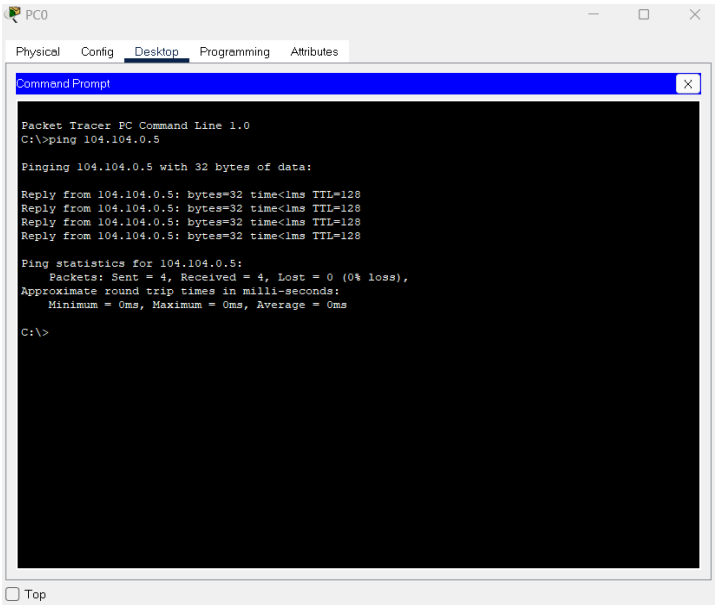


Dopodichè ho assegnato un IP per ciascun dispositivo:

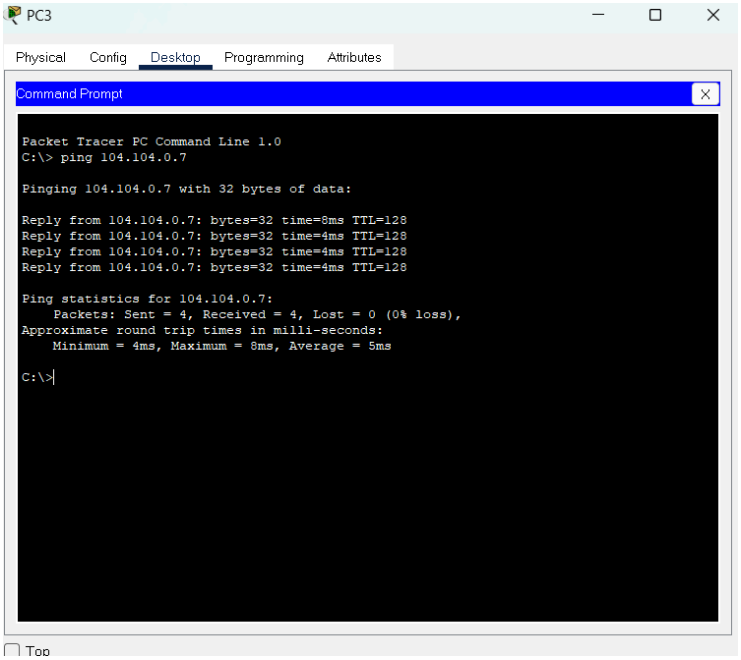
- PC0: 104.104.0.2/16
- PC1: 104.104.0.3/16
- PC2: 104.104.0.4/16
- PC3: 104.104.0.5/16
- PC4: 104.104.0.6/16
- PC5: 104.104.0.7/16

Una volta assegnati gli indirizzi IP a ciascun dispositivo, ho verificato che fossero collegati correttamente tra di loro, grazie al comando PING, di seguito sono rappresentati due esempi.

Da PC0 a PC3:



Da PC3 a PC5:



Tutto risulta funzionare in maniera corretta.

Dopodichè ho avviato la simulazione per verificare il corretto funzionamento del sistema secondo il modello ISO/OSI.