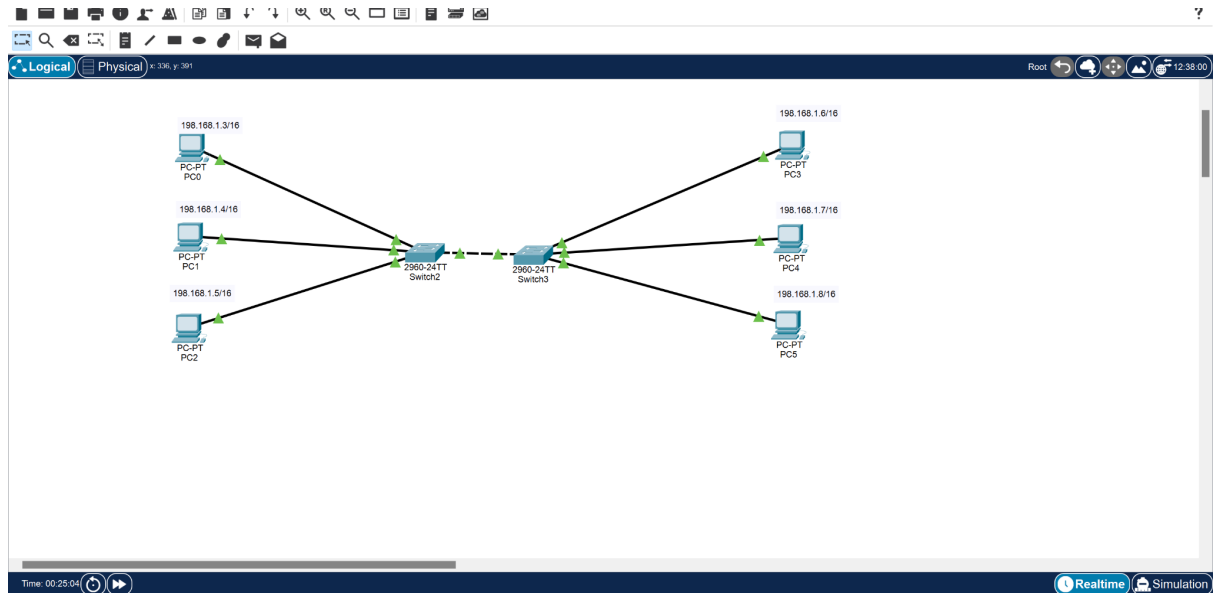


Esercizio creazione rete interna su Cisco Packet Tracer

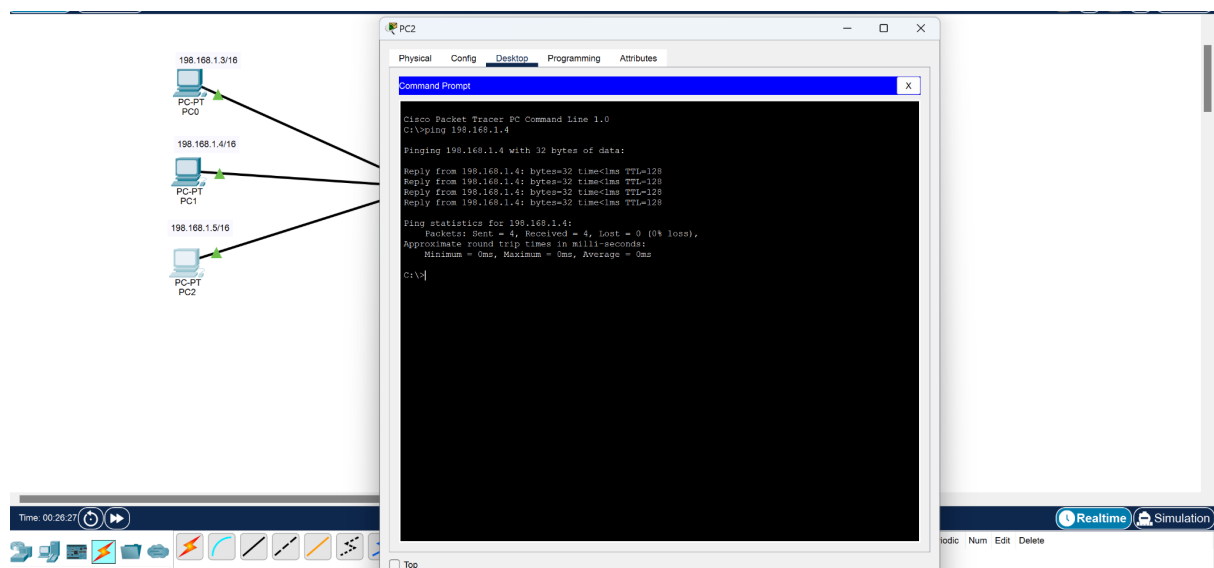
Rete interna creata con 6 Host e 2 switch, in questo esercizio non è stato usato un gateway perchè non è stata richiesta una comunicazione con l'esterno della rete.

La rete è stata così configurata:

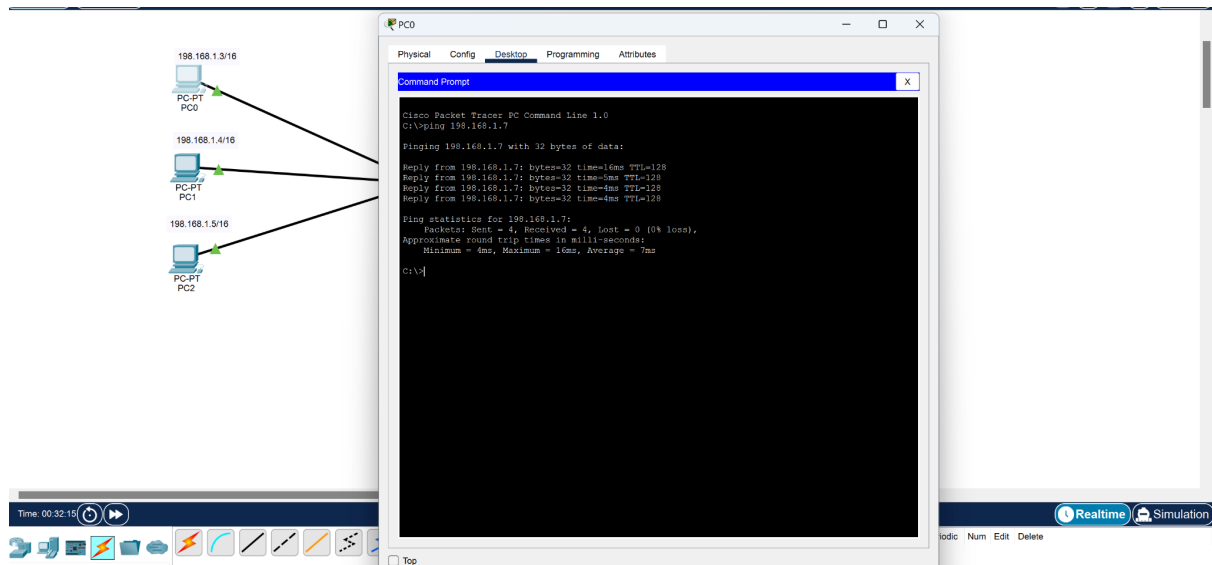


Dopo la configurazione fisica della rete e l'assegnazione degli indirizzi IP (arbitrari in questo caso) ad ogni singolo Host, è stata effettuata una prova per vedere la corretta comunicazione tra i dispositivi host tramite desktop/prompt/ping con relativi IP, di seguito due campioni della verifica:

1) Comunicazione PC2 - PC1



2) Comunicazione PC0 -PC4



La riuscita della comunicazione è certificata dalla risposta 'reply' da parte dell'host di cui è stato inserito l'indirizzo IP, contrariamente ci sarebbe stato un messaggio di errore.

In questo esercizio è stato contestualmente, per tutte le macchine, inserito un IP gateway 198.168.1.1 seguendo la regola convenzionale, ma non era necessario.