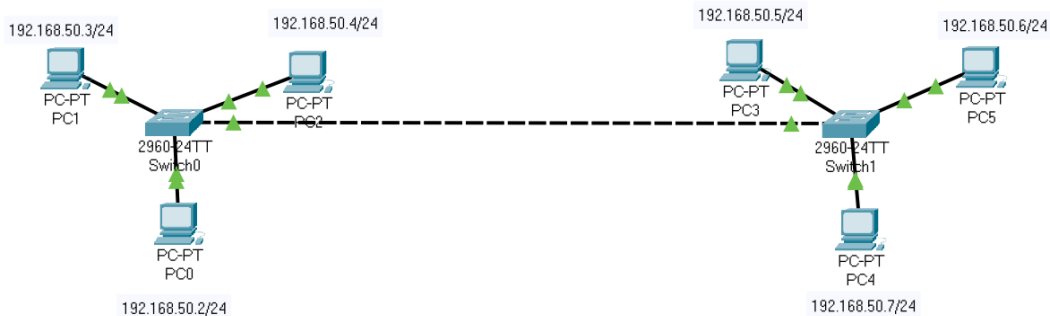
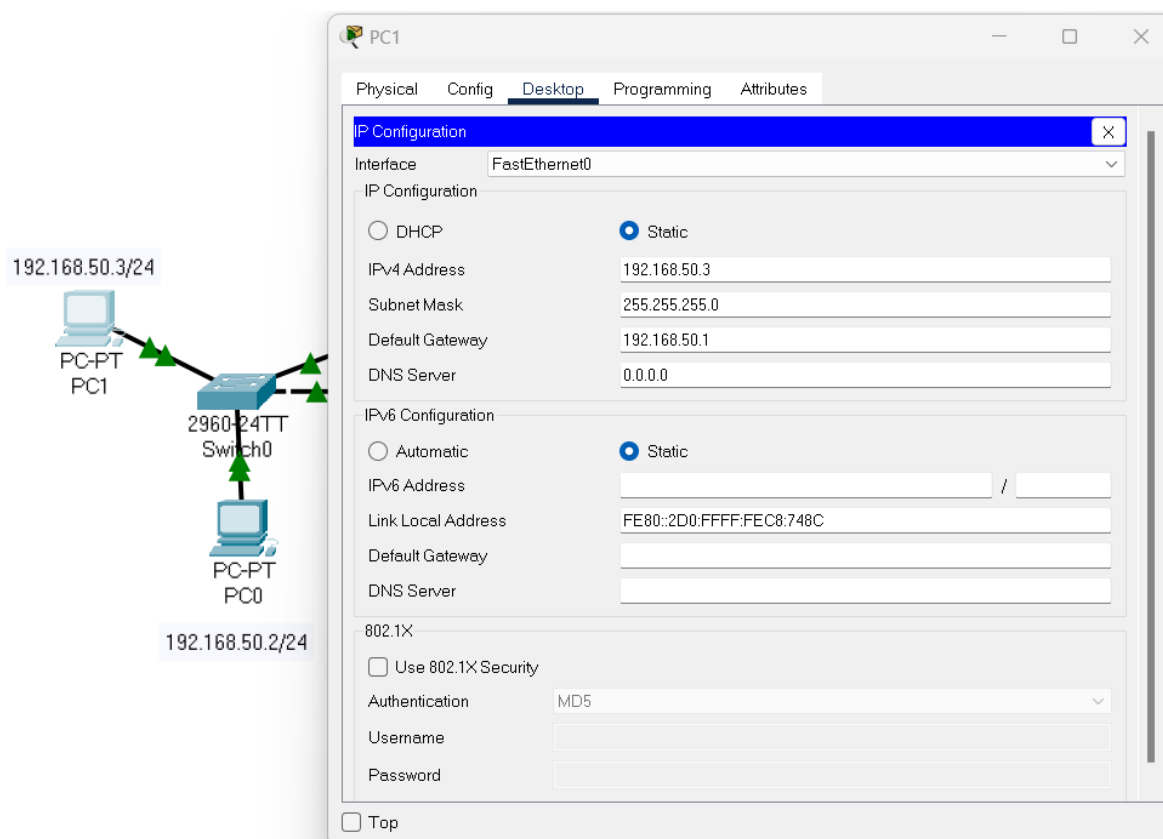


Consegna: creare e configurare una rete di calcolatori con il tool Cisco Packet Tracer. Creare una rete con due switch e 6 host, 3 host per ogni switch. Questi 6 host devono far parte tutti della stessa rete e devono comunicare tutti tra loro.

1. Inizio creando la rete composta da 2 switch a cui sono collegati rispettivamente 3 host.

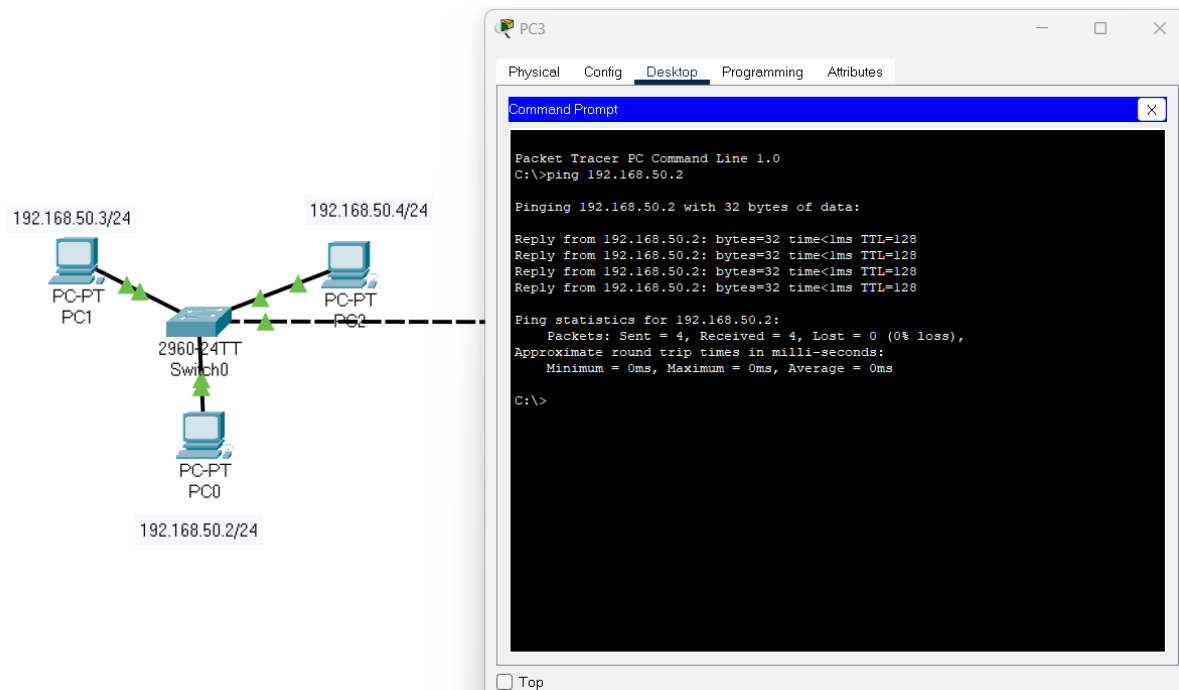
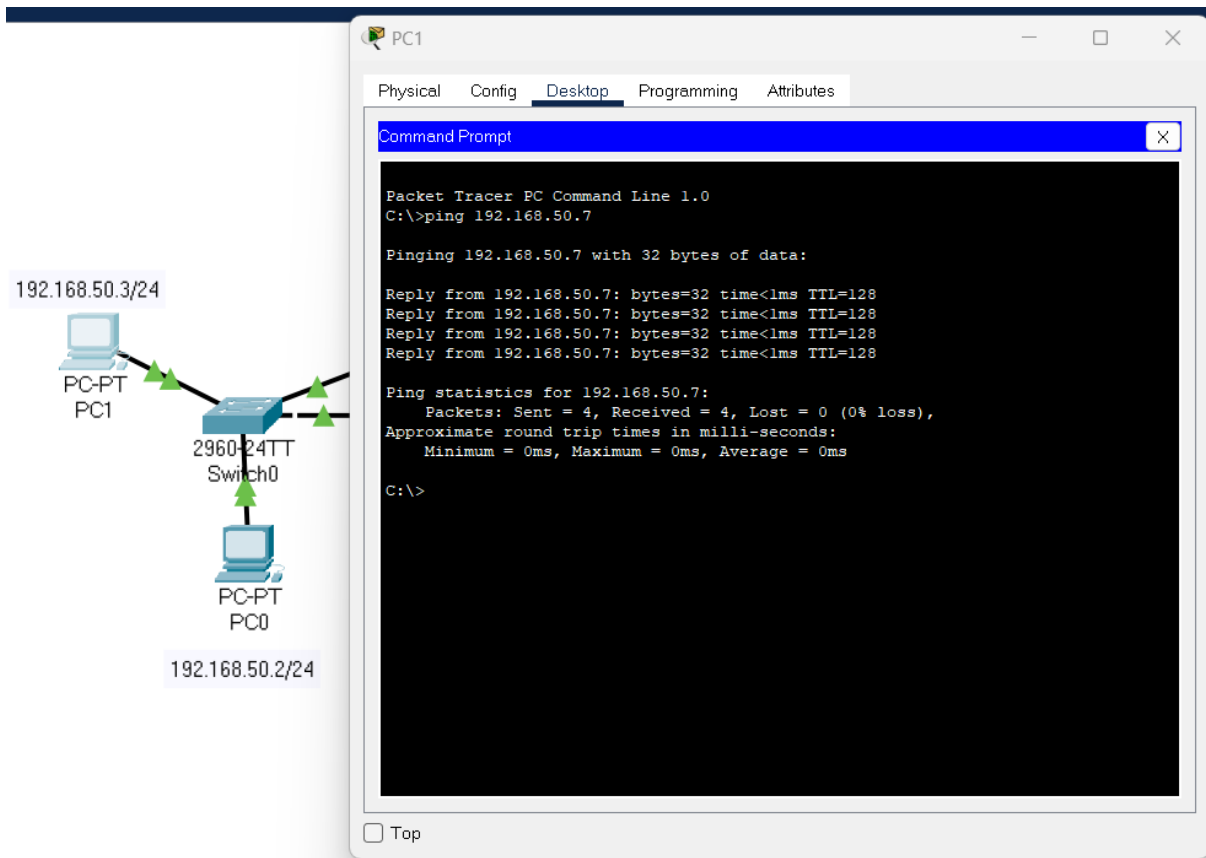


2. Assegno ad ogni host un suo indirizzo IP, specificando anche la subnet mask e il default gateway. Per comodità nel grafico scrivo accanto ad ogni host il suo indirizzo IP.



3. Controllo che tutti gli host siano collegati alla stessa rete facendo una serie di “ping”, cioè mandando una richiesta da un dispositivo ad un altro e, in caso di esito positivo del test, ricevendo una risposta dal secondo dispositivo.

Alcuni esempi:



Come si può vedere dagli esempi fatti, gli host riescono a comunicare tra loro e sono dunque collegati alla stessa rete.