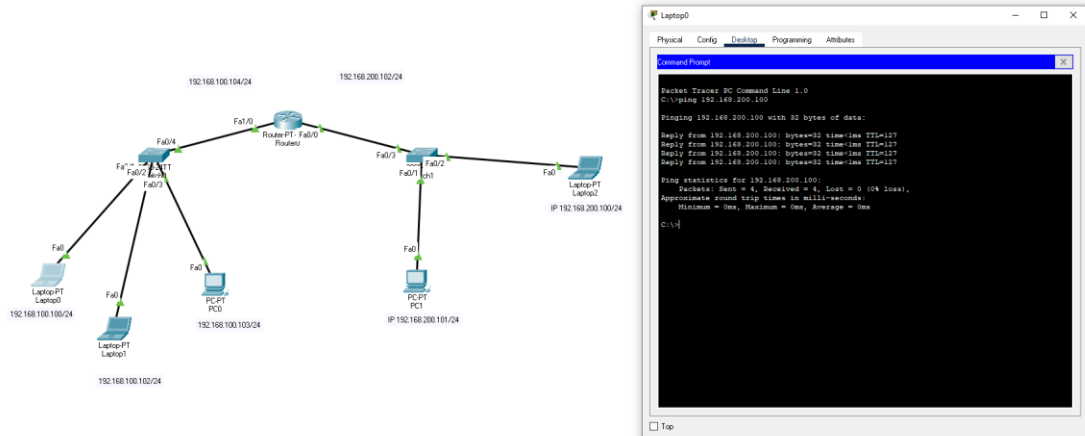
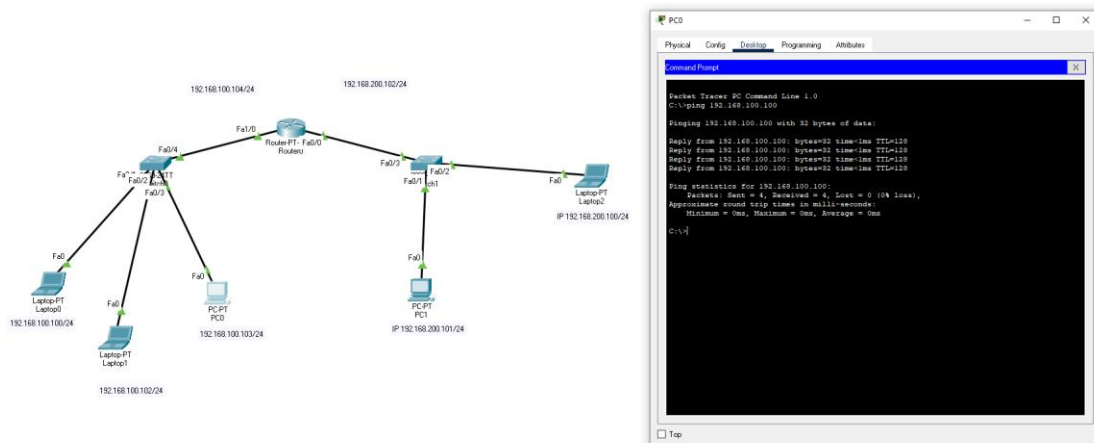


## Compito S1/L4

Avviando il flusso del pacchetto da laptop-PT0, quest'ultimo raggiunge lo switch, il quale determina se l'indirizzo di destinazione appartiene alla sua rete. Qualora non fosse il caso, il pacchetto viene instradato al router. Il router, a sua volta, procede all'analisi dell'indirizzo IP, suddivide il pacchetto, confrontandolo con la tabella di routing, individuando in questo caso la subnet 192.168.200.0/24. Una volta elaborato, il pacchetto viene trasmesso allo switch mediante la porta corrispondente alla subnet 192.168.200, il quale ne determina la successiva destinazione.



Nell'immagine associata, mediante il comando "ping 192.168.100.103/24", si evidenzia la comunicazione tra i computer laptop-PT0 e PC-PT-PC0.



In un secondo scenario, sempre attraverso il comando "ping", questa volta con l'indirizzo "192.168.200.100/24", si verifica la comunicazione tra i computer laptop-PT0 e laptop-PT2, come rappresentato nell'immagine.