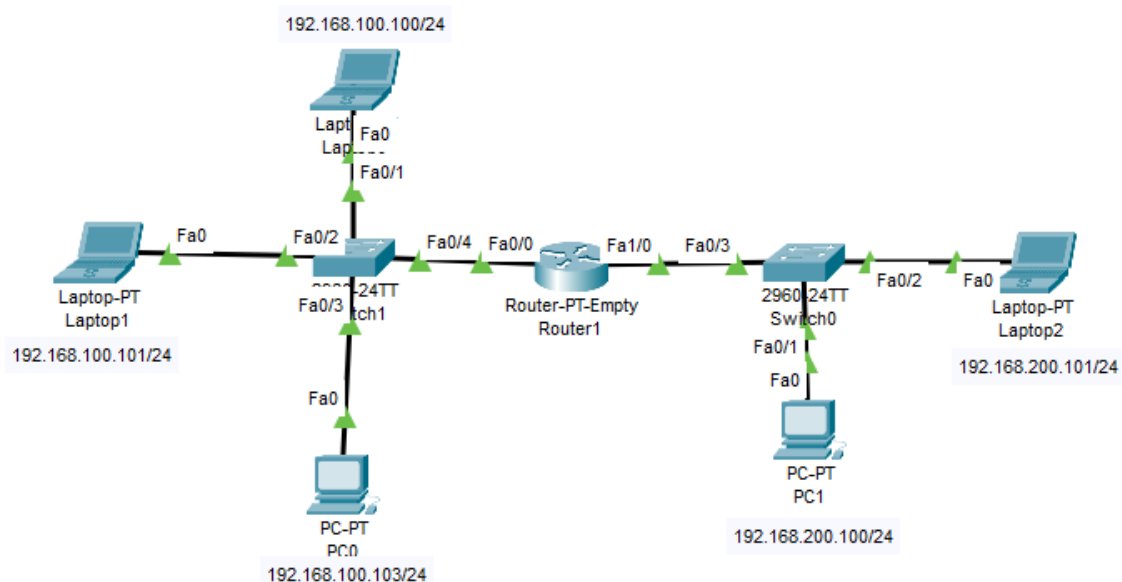


## ESERCIZIO “CREAZIONE DI UNA RETE DI CALCOLATORI”

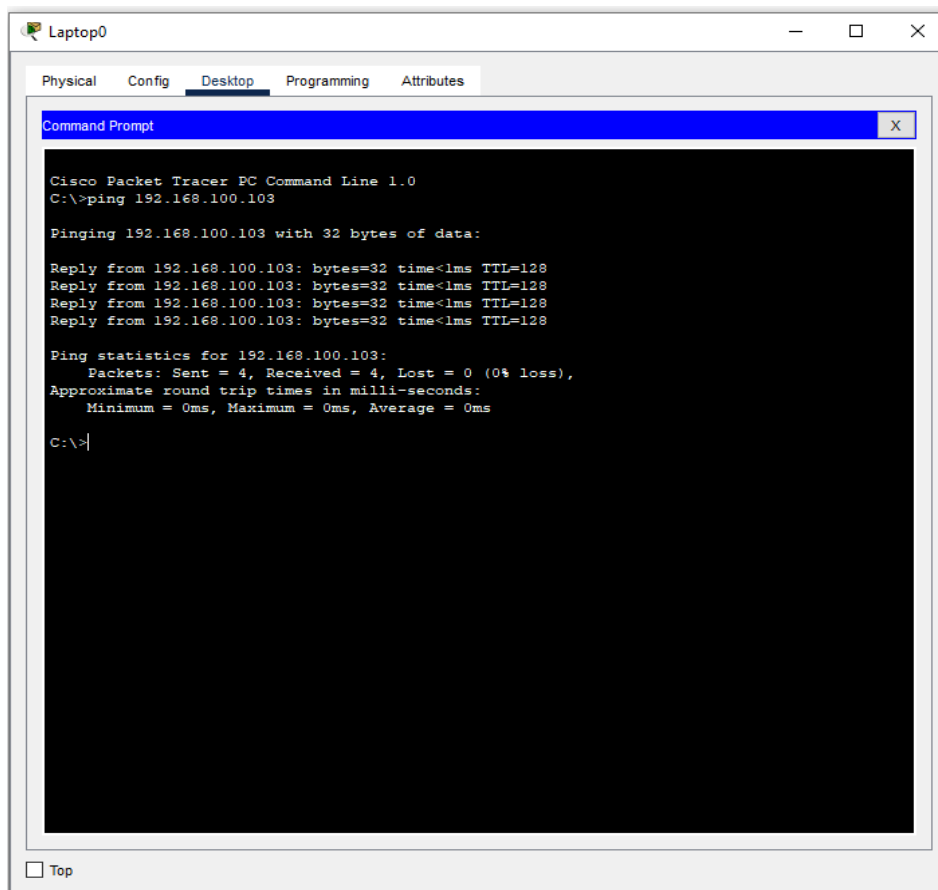
### KAMENICA KRISTIANO

- Data la richiesta dell'esercitazione ho inserito su Cisco Packet Tracer
  - 3 Laptop
  - 2 PC
  - 2 Switch
  - 1 Router

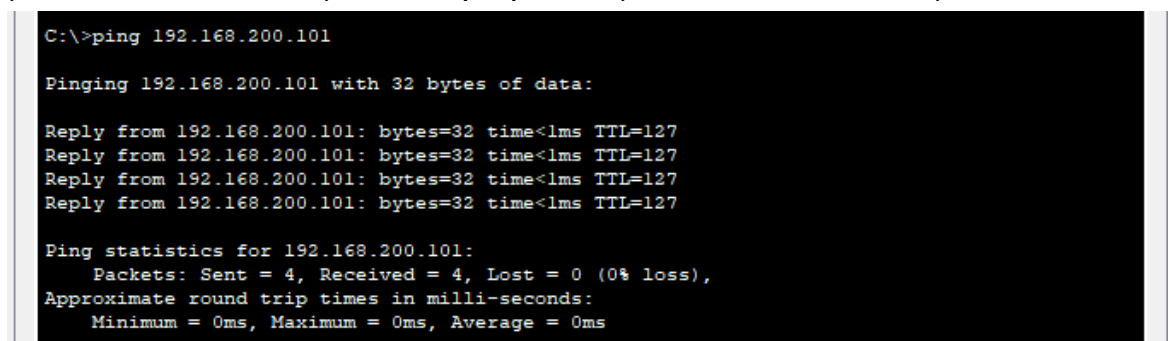
Ad ogni PC e laptop ho poi assegnato un IP(specifico dove richiesto dal esercizio).



- Successivamente come richiesto ho mandato un ping da Laptop-PT0 (192.168.100.100/24) a PC-PT-PC0 (192.168.100.103/24).



- La seconda richiesta era quella di far comunicare laptop-PT0 (192.168.100.100/24) con il laptop-PT2 (192.168.200.100/24):



- ***Prendiamo in considerazione l'ultima richiesta:***  
***Il pacchetto viene inviato dal Laptop-PT0 (192.168.100.100/24), che prima esegue un controllo del ip per assicurare che il destinatario non sia se stesso, allo switch della sua rete che successivamente invia al router.***  
***Il pacchetto contiene l'indirizzo IP del destinatario(192.168.200.100/24) che una volta che ha raggiunto il router , che ha due interfacce una per rete, controlla la routing***

***table del pacchetto per capire il suo instradamento affinché arrivi alla rete di destinazione.***