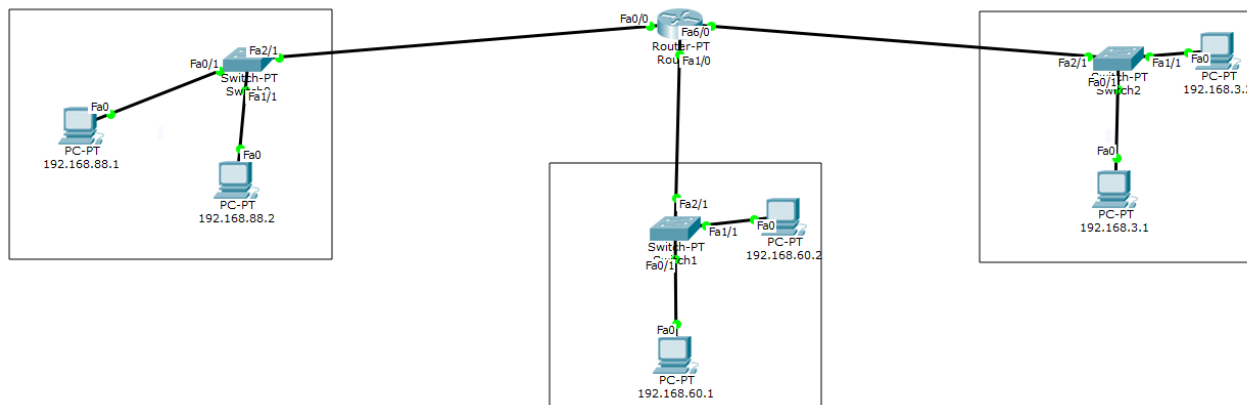


## RELAZIONE SU ROUTER

Scopo esercizio:

Creare connessione tra i vari “edifici” con reti diverse mediante un router.



Ho creato 3 edifici contenenti ciascuno 2 PC collegati a uno Switch. Per ogni PC ho inserito il suo indirizzo IP creando così 3 reti diverse. Infine ho aggiunto il router collegato ad ogni switch e ho inserito un indirizzo IP specifico per il router.

In questo esercizio però aggiungiamo anche il Gateway il quale deve essere uguale all'indirizzo IP della porta corrispondente del router.

Gateway/DNS	
<input type="radio"/> DHCP	IP Configuration
<input checked="" type="radio"/> Static	
Gateway: 192.168.88.3	
DNS Server:	

IP Address	192.168.88.3
Subnet Mask	255.255.255.0

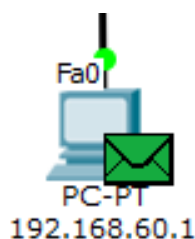
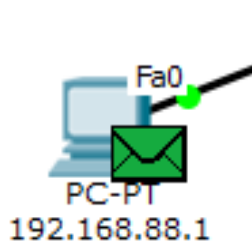
Gateway PC

Indirizzo IP router

Arrivato a questo punto basta simulare per osservare se la connessione funziona.

Ho mandato un pacchetto dal PC con indirizzo IP 192.168.88.1 al PC 192.168.60.1.

Successful	192.16...	192.168.60.1	ICMP	0.000	N	0
------------	-----------	--------------	------	-------	---	---



Il messaggio è stato inviato correttamente al destinatario, quindi la connessione risulta creata correttamente.