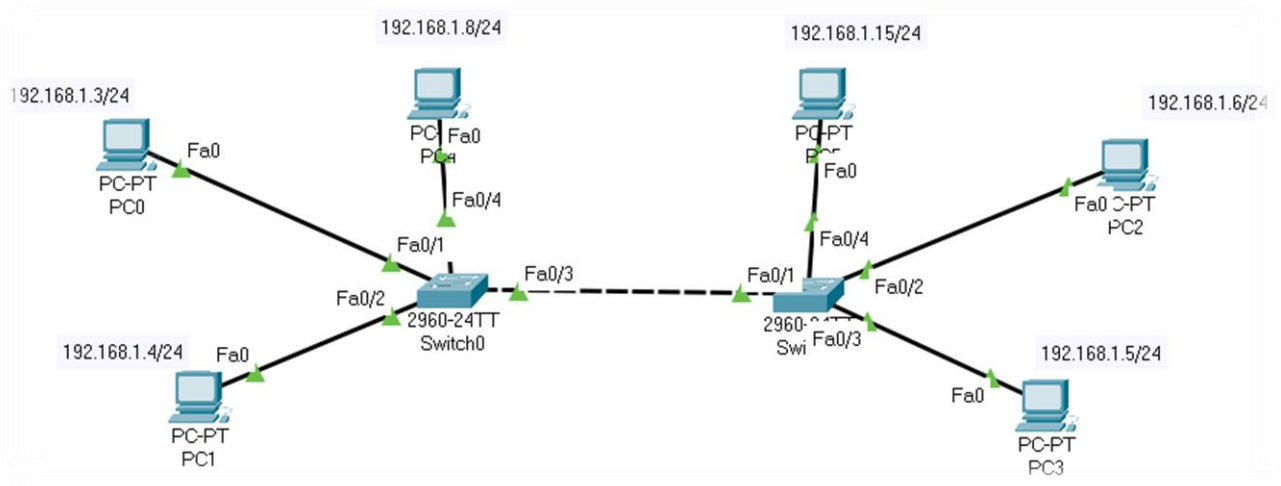

Ho creato una rete con due switch, ognuno dei quali ha 3 PC.

PC0, PC1 e PC4 sono collegati allo switch 0.

PC5, PC3 e PC2 sono collegati allo switch 1.

Ho impostato i seguenti indirizzi ip di Classe C e utilizzato la subnetmask standard per questa classe (24 bit):

PC0 192.168.1.3/24

PC1 192.168.1.4/24

PC2 192.168.1.6/24

PC3 192.168.1.5/24

PC4 192.168.1.8/24

PC5 192.168.1.15/24

Ho dato il seguente ip gateway (anche se non necessario ai fini dell'esercizio, in quanto non viene richiesta una connessione esterna dalla nostra rete):

192.168.1.1/24

##PAGINA SUCCESSIVA PER VERIFICA PING##

I computer comunicano tutti fra di loro senza per l'appunto aver bisogno dell'ip gateway, in quanto fanno tutti parte della stessa rete. Per verificare che effettivamente comunichino, ho digitato il comando ping sul prompt dei comandi del PC5 con ad esempio PC0 e PC1: