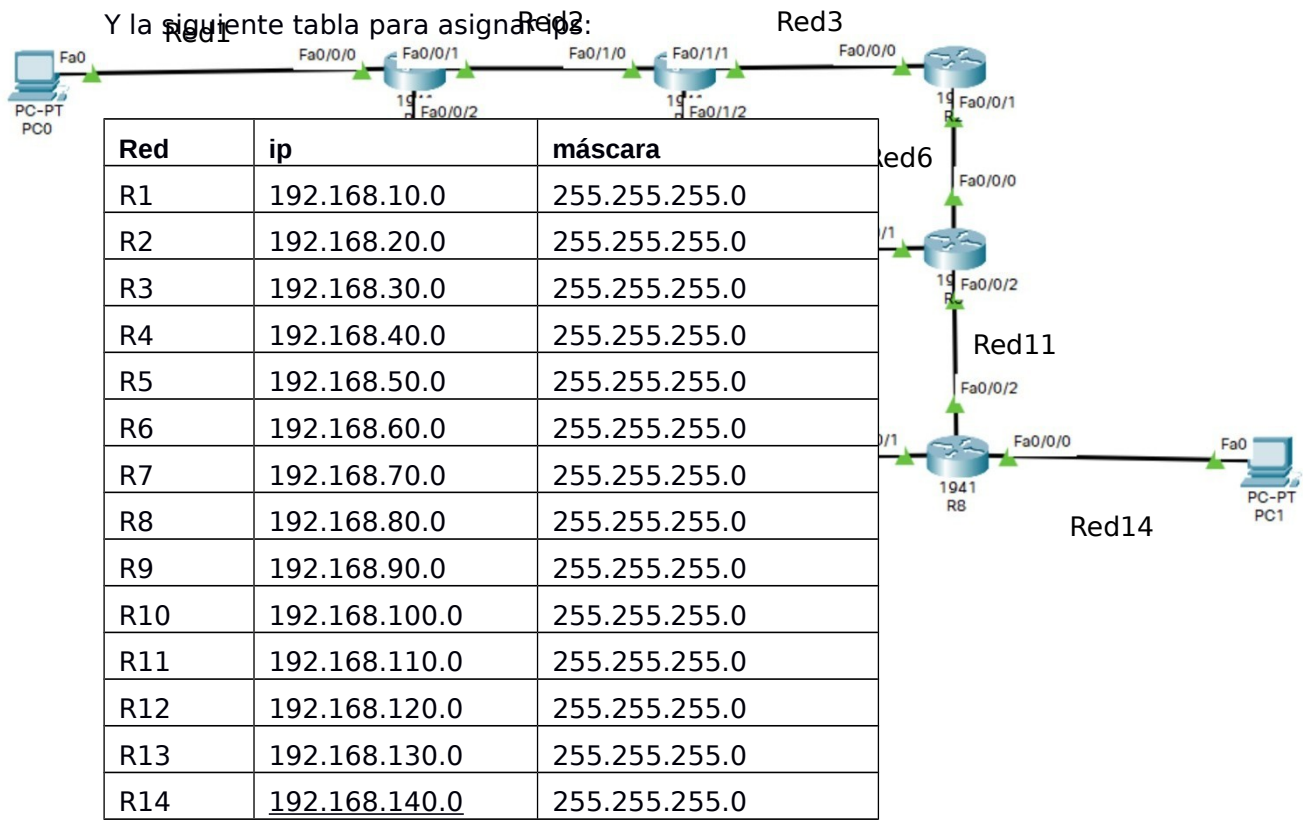


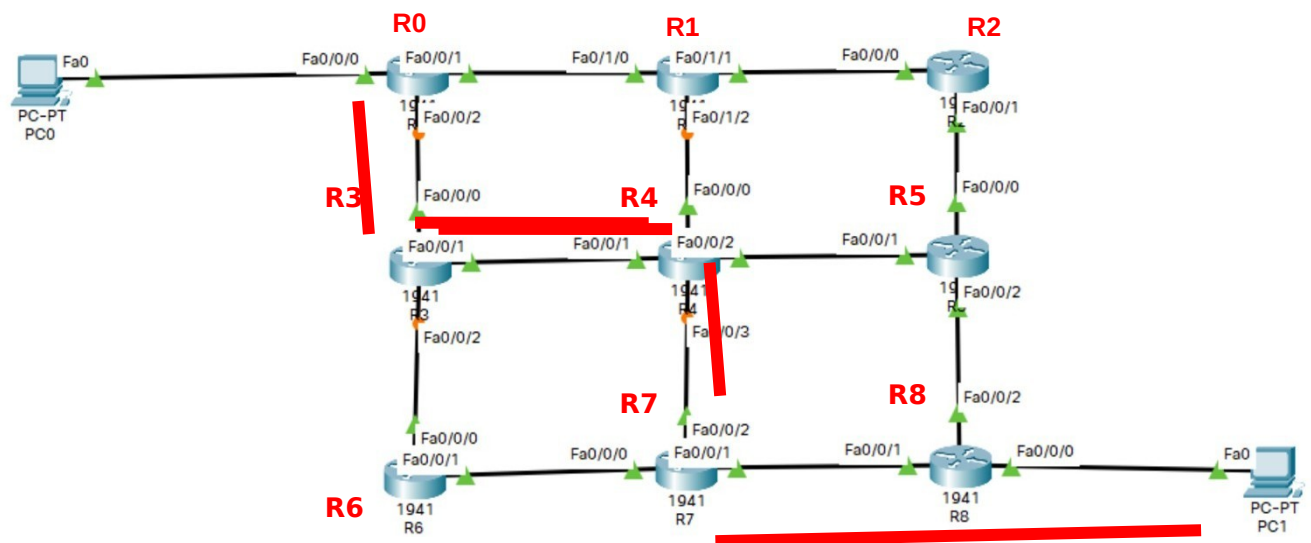
Dado el siguiente esquema:

Y la siguiente tabla para asignar ip:



Las ips de los dispositivos empezarán en la siguiente dirección disponible, por ejemplo, en la red 192.168.5.0, la primera ip disponible para interfaces o dispositivos terminales será la 192.168.5.1 y luego iremos sumando de 3 en 3, es decir, la siguiente a la 192.168.5.1 será la 192.168.5.4 y así sucesivamente.

Se pide hacer un ping QUE FUNCIONE del PC0 al PC1 siguiendo la siguiente ruta:



Justifica que funciona con:

- Las tablas de enrutamiento de TODOS los routers. (2 pts)
- Traza del ping fluyendo en modo simulación de un router a otro. (1 pts)
- Construye una ruta por defecto que pase del R0 al R8, pasando por 1,2,3,4,5,6,7. (2pto)
- Elimina el R5. ¿Qué pasaría en este caso? (2pto)
- Elabora un escenario en el cual entre en acción el protocolo ND y puedas hacer ping del R3 al R6. Consejo: utiliza IPv6. (2 pts)
- Sube tu práctica a github, tu perfil deberá tener un nombre profesional, no se admiten nombres como tigre..., elp..amo, etc. Es un PERFIL PROFESIONAL, no estamos en un entorno de ocio. La práctica que subas deberá tener tanto el pdf como el pkt. (1 pto)

No se puede hacer dicha configuración debido a que se utiliza FastEthernet y el Router usado no permite que FastEthernet funcione con el cableado que estamos usando, lo cual causa que al no poder configurar las interfaces Fa, no se le pueda asignar una ruta a los Pcs y por ende, no se pueda realizar el resto de la configuración.

Enlace del perfil de GitHub: <https://github.com/Sergio1602Moreno>