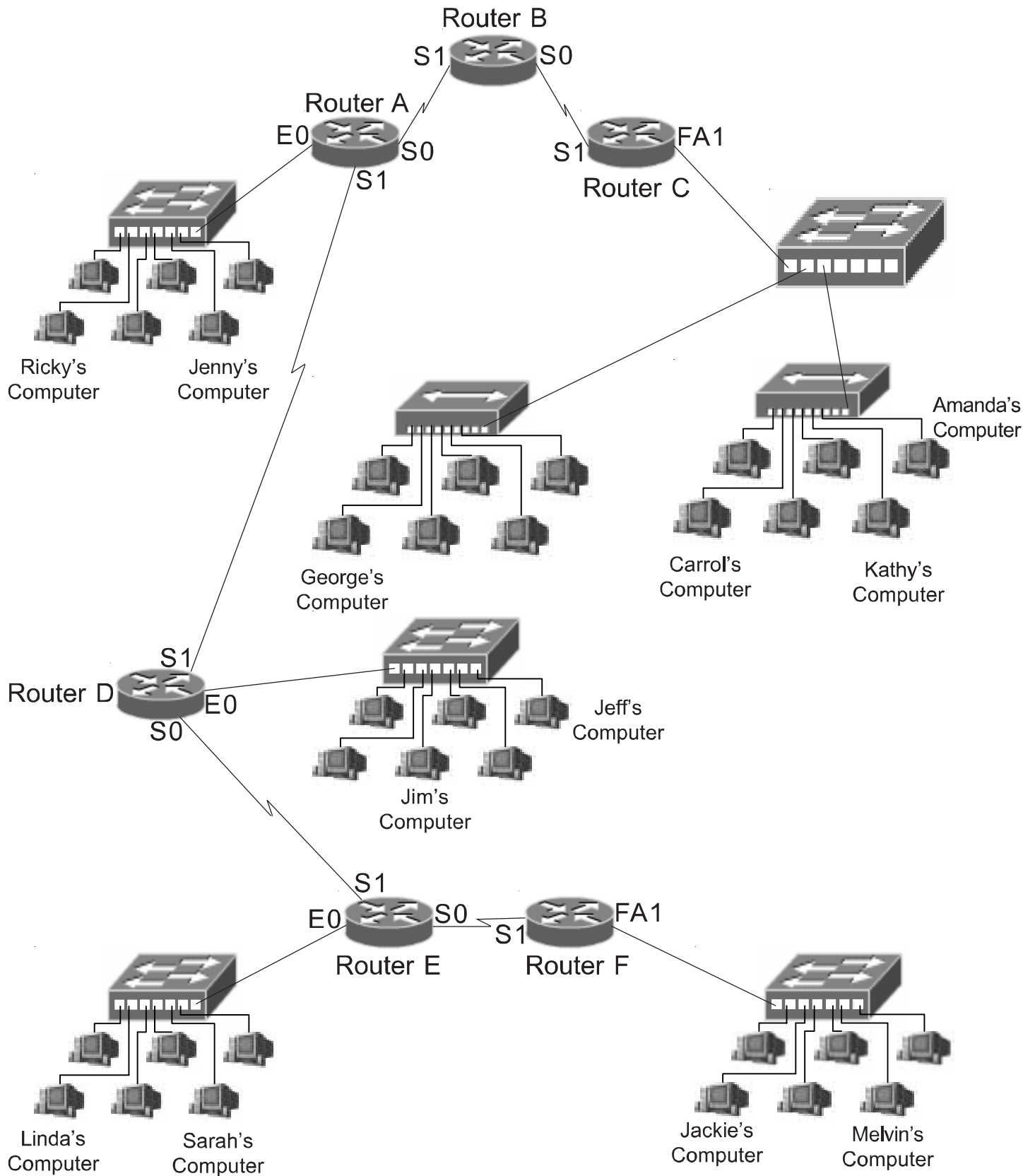


Standard Access List Placement



1. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para permitir que la computadora de Ricky llegue a la computadora de Jeff? [Router D en la interfaz E0](#)
2. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para negar el tráfico que se genera de la computadora de Melvin para llegar a la computadora de Jenny? [Router A en la interfaz E0](#)
3. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para negar el tráfico de la computadora de Sarah a la computadora de Carol? [Router C en la interfaz FA1](#)
4. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para permitir el tráfico desde la computadora de Ricky a la computadora de Jeff? [Router D en la interfaz E0](#)
5. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para negar el tráfico desde la computadora de Amanda hacia las computadoras de Jeff y Jim? [No se puede](#)
6. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para permitir que la computadora de Jackie alcance a la computadora de Linda? [Router E interfaz E0](#)
7. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para permitir el tráfico desde la computadora de George para llegar a la computadora de Linda? [Router E interfaz E0](#)
8. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para negar el tráfico desde la computadora de Jeff hacia la computadora de George? [Router C en la interfaz FA1](#)
9. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para negar el tráfico de la computadora de Sarah hacia la computadora de Ricky? [Router A en la interfaz E0](#)
10. ¿Dónde debe colocarse la ACL estándar para negar el tráfico de la computadora de Linda hacia la computadora de Jackie? [Router F en la interfaz FA1](#)

De acuerdo a la lista de acceso definida explique que es lo que hace la ACL

1. access-list 10 permit 192.168.150.50 0.0.0.0

Respuesta: [Permite todo el tráfico de red por la máscara wildcard](#)

2. access-list 5 permit any

Respuesta: [Permite todo el tráfico de la red](#)

3. access-list 125 deny tcp 195.223.50.0 0.0.0.63 host 172.168.10.1 fragments

Respuesta: [Niega paquetes tcp de la red 172.168.10.0](#)

4. access-list 11 deny 210.10.10.0 0.0.0.255

Respuesta: [Niega la red 210.10.10.0/24](#)

5. access-list 108 deny ip 192.220.10.0 0.0.0.15 172.32.4.0 0.0.0.255

Respuesta: [Niega la red 192.220.10.0/28 y la red 172.32.4.0/24](#)

6. access-list 171 deny any host 175.18.24.10 fragments

Respuesta: [Niega la red 175.18.24.0](#)

7. access-list 105 permit 192.168.15.0 0.0.0.255 any

Respuesta: [Permite la red 192.168.15.0/24](#)

8. access-list 109 permit tcp 172.16.10.0 0.0.0.255 host 192.168.10.1 eq 80

Respuesta: _____

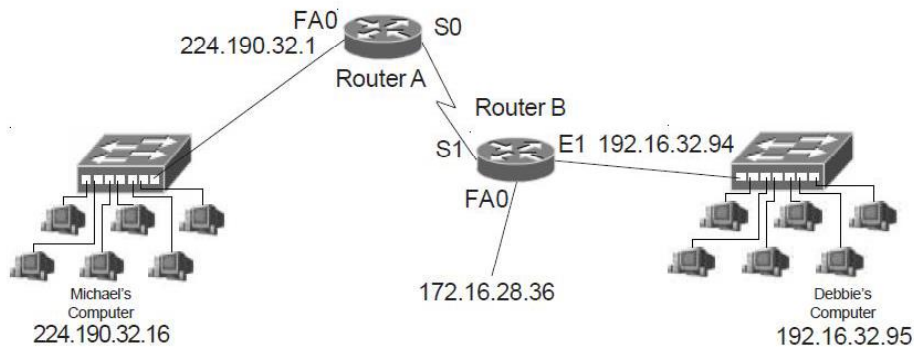
9. access-list 111 permit ip any any

Respuesta: [Permite todo el tráfico](#)

10. access-list 195 permit udp 172.30.12.0 0.0.0.127 172.50.10.0 0.0.0.255

Respuesta: [Permite paquetes udp de la red 172.30.12.0/25 y 172.50.10.0/24](#)

Tomado como base la siguiente Topología realice lo que se indica:



- A) Escribir una ACL estándar que bloquee la recepción de la información que se está enviando de la computadora de Michael y tiene como destino la computadora de Debbie, pero que permita todo el demás tráfico que proviene de la red 224.190.32.0. Escribir la lista de todos los comandos que deben emplearse, así como el lugar donde se debe aplicar.
- B) Escribir una ACL estándar que permita recibir a la computadora de Debbie información que se genere en la computadora de Michael pero niegue todo el demás tráfico que se genera de la red 224.190.32.0, además que bloquee el tráfico de la red 172.16.0.0 y permita el demás tráfico. Escribir la lista de todos los comandos que deben emplearse, así como el lugar donde se debe aplicar.