En una ventana con el símbolo del sistema en la PC-A, haga ping a la PC-B. Pregunta: ¿Por qué los pings no fueron correctos?

R// No fueron correctos porque todavía no estaba terminada la conexión

En una ventana con el símbolo del sistema en la PC-A, haga ping a la PC-B. Nota: Si los pings no son correctos, es posible que deba desactivarse el Firewall de Windows. Pregunta: ¿Fueron correctos los pings? Explique.

R// el router que nos envía por los puertos Ethernet 0 y 1 pero no se ha terminado de configurar el swicth s1

¿Qué código se utiliza en la tabla de enrutamiento para indicar una red conectada directamente?

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

¿Cuántas entradas de ruta están codificadas con un código C en la tabla de enrutamiento?

Solo 2

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

¿Qué tipos de interfaces están asociadas a las rutas con código C?

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Use el comando **show ipv6 route** en R1 para ver las rutas de IPv6.

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Utilice el comando show interface g0/0/1 para responder las preguntas siguientes. Preguntas: ¿Cuál es el estado operativo de la interfaz G0/0/1?



¿Cuál es la dirección de control de acceso a los medios (MAC) de la interfaz G0/0/1?



¿Cómo se muestra la dirección de Internet en este comando?



Para obtener información sobre IPv6, escriba el comando **show ipv6 interface** interface.

Texto

Descripción generada automáticamente

**Mostrar una lista de resumen de las interfaces del router y del switch**

Ingrese el comando show ip interface brief en R1. **R1# show ip interface brief**

**Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media**

Ingrese el comando **show ipv6 interface brief** en R1 para ver información de IPv6 de las interfaces. R1# **show ipv6 interface brief**

**Texto, Carta

Descripción generada automáticamente**

Ingrese el comando **show ip interface brief** en S1. Abrir la ventana de configuración S1# **show ip interface brief**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Preguntas de reflexión**

1. Si la interfaz G0/0/1 se mostrara administratively down, ¿qué comando de configuración de interfaz usaría para activar la interfaz? Escriba sus respuestas aquí.

**No shutdown**

1. ¿Qué ocurriría si hubiera configurado incorrectamente la interfaz G0/0/1 en el router con una dirección IP 192.168.1.2? Escriba sus respuestas aquí

**No se podría hacer ping a la PC-B ya que esta estaría en una red diferente por lo que ese paquete debería ser enrutado a la puerta de enlace predeterminada y este se perderia**