



Apellidos, Nombre: Agra Casal Rubén

Rutas



1. Interpretación de rutas

1.1 Si un router con la siguiente tabla de rutas recibe un paquete con destino 216.89.3.205, indica a que dirección o reenviará.

Destino	Máscara	Siguiente
216.89.0.0	255.255.255.0	192.168.2.1
216.89.3.0	255.255.255.0	192.168.2.2
216.89.4.0	255.255.255.0	192.168.2.3
default	255.255.255.0	192.168.2.4

1.2 Explica que hará un router con la siguiente tabla con destino 10.65.5.2

Destino	Máscara	Siguiente
10.0.0.0	255.192.0.0	192.168.2.1
10.64.0.0	255.192.0.0	192.168.2.2
192.168.5.0	255.255.255.0	192.168.2.3
default		192.168.2.4

1.3 Teniendo en cuenta el esquema de red que se muestra a continuación, cubre la tabla de rutas que deberá tener el router B para reenviar cualquier paquete correctamente a su destino.

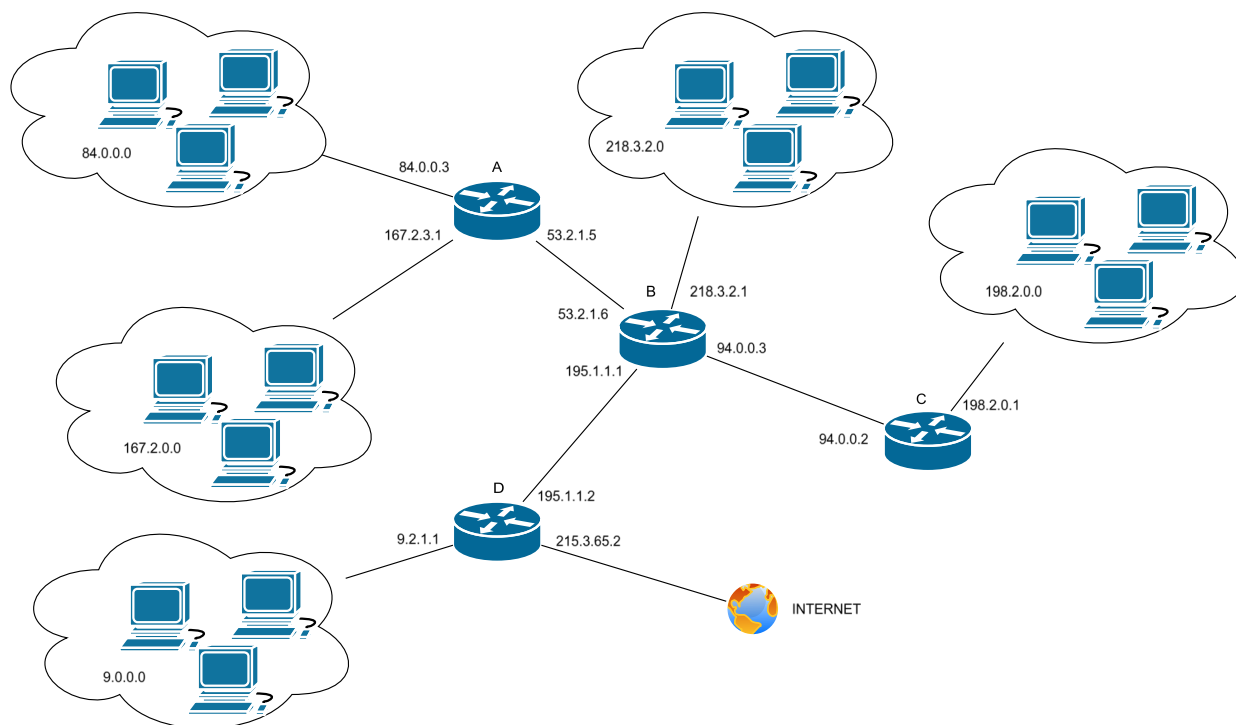


Tabla de rutas del router B:

Destino	Máscara	Siguiente	N.º Saltos
53.0.0.0	255.0.0.0	53.2.1.6	0
218.3.2.0	255.255.255.0	218.2.1	0
94.0.0.0	255.0.0	94.0.0.3	0
195.1.1.0	255.255.255.0	195.1.1.1	0
198.2.0.0	255.255.255.0	94.0.0.2	1
84.0.0.0	255.0.0	53.2.1.5	1
167.2.0.0	255.255.0.0	53.2.1.5	1
0.0.0.0	0.0.0.0	195.1.1.2	1

(Completar...)