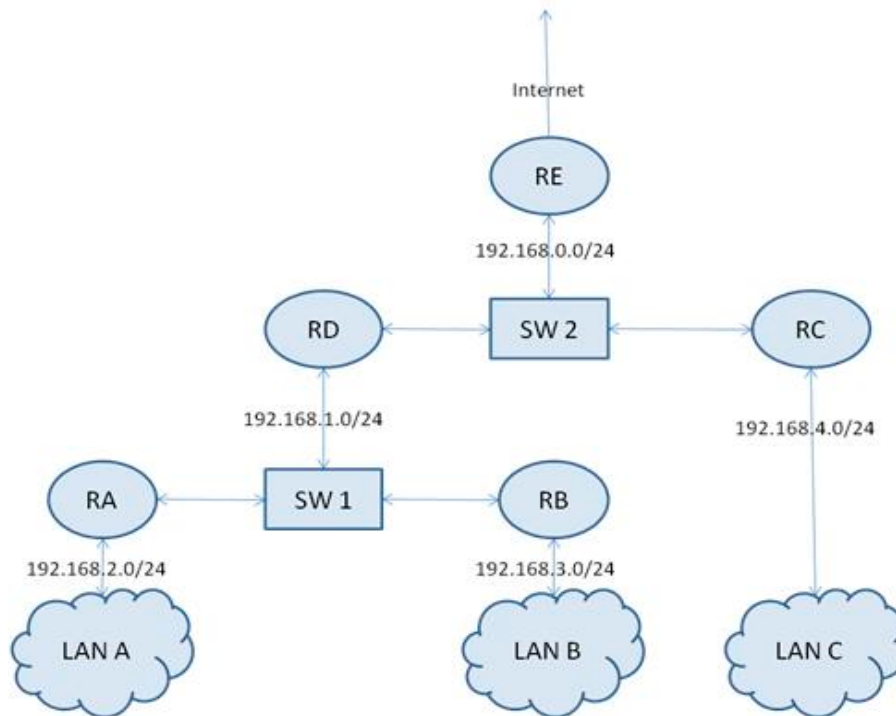


Imagine una situación donde hay cinco routers RA-RE. RA, RB y RC se conectan cada uno a una red local A, B y C, siendo cada router única puerta de enlace de cada red. RA, RB y RD están conectados entre sí a través de un switch. RC, RD y RE están conectados entre sí a través de un switch. RE conecta a Internet a través de la puerta de acceso especificada por el ISP. Especifique tablas de encaminamiento en los routers. Asigne a voluntad las direcciones IP e interfaces necesarias.



(Ejercicio del Tema 3 - OPCIONAL)

Si el RTT es 30 ms, la Desviación es 2 ms y se reciben 4 ACKs con un valor de acuse de 202, 402, 604 y 604 tras 26, 32, 32 y 24 ms, respectivamente

¿Cuál será el nuevo RTT, Desviación y timeout?

Usar $\alpha=0,125$ y $\beta=0,25$.