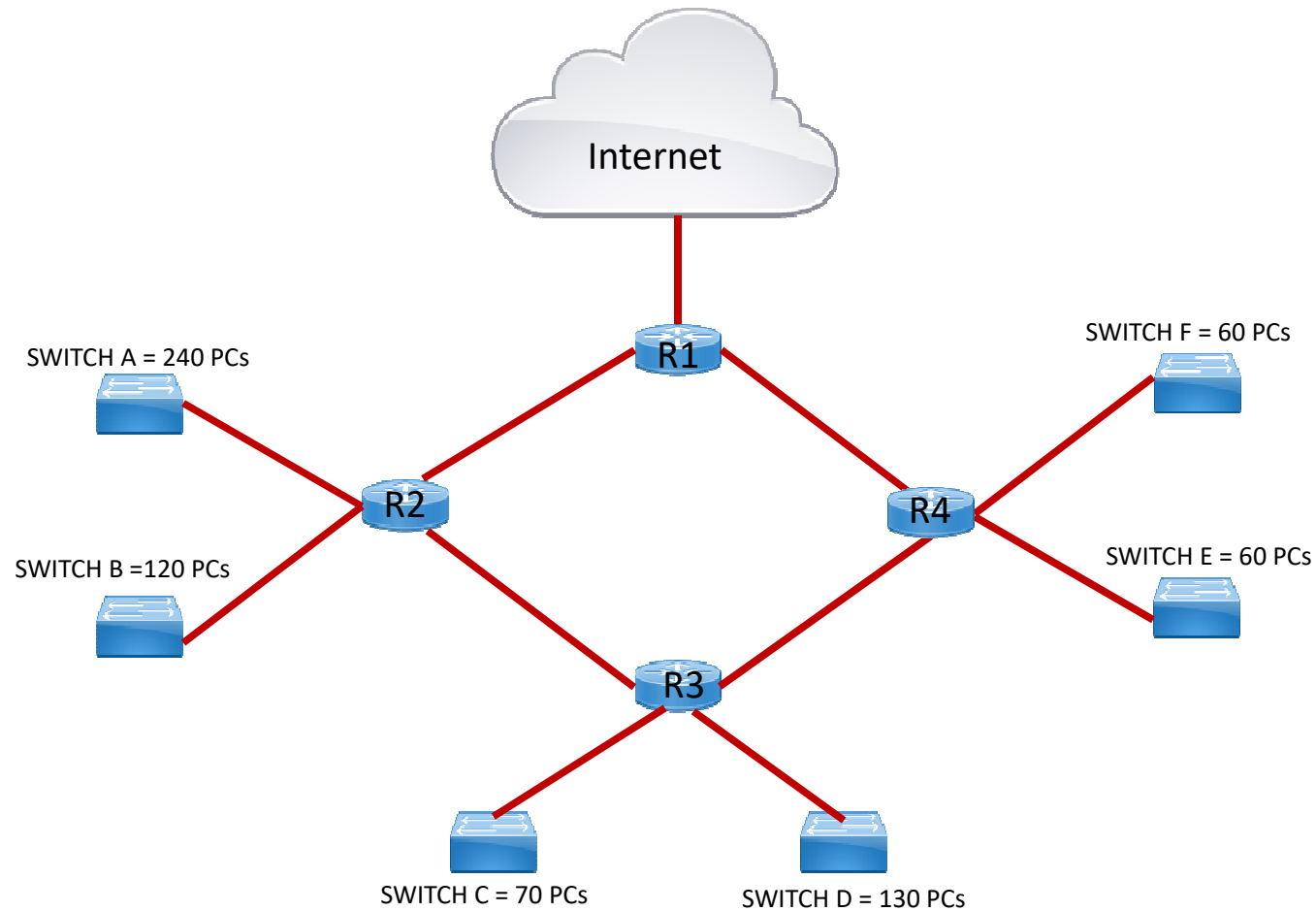


- 1) Dispone del conjunto de direcciones 200.100.16.0/20 para la red de la figura:
- 1.1.- Asigne las IPs tal que se desaprovechen el mínimo número de direcciones.
  - 1.2.- Muestre la tabla de encaminamiento de R1.



- 2) Suponga que el cliente H1 acaba de iniciarse (tiene vacía la tabla ARP, no tiene default GW, desconoce su IP) y que los servidores tienen toda la información necesaria. Haga las suposiciones que estime necesarias y
- 2.1.- Muestra las **tablas de encaminamiento** de H1, de R1, de R2 y de R3.
  - 2.2.- Rellene la siguiente tabla, mostrando **TODO el tráfico** que aparecería en esa red desde que H1 solicita el fichero indext.html del servidor HTTP [www.servidor.org](http://www.servidor.org) hasta que es servido.

MAC origen	MAC destino	IP Origen	IP Destino	Puerto Origen	Puerto Destino	FLAGS TCP	Mensaje/cabecera de Aplicación	Comentarios

