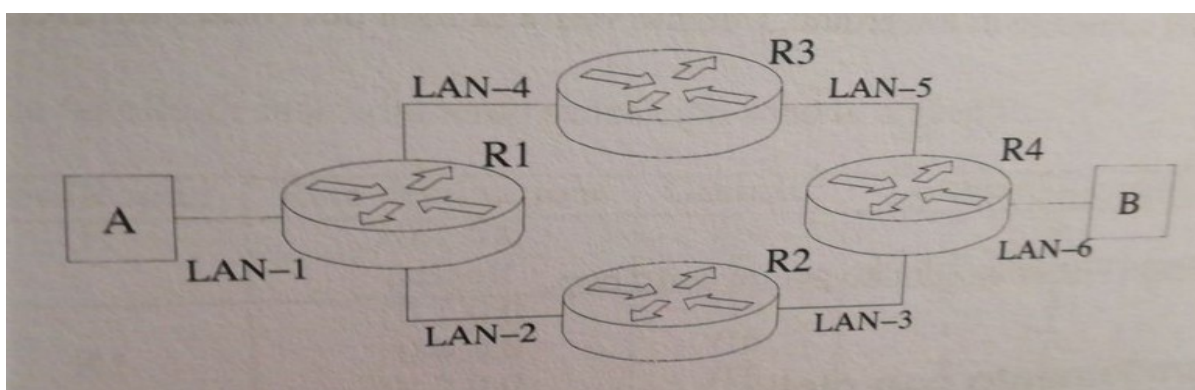
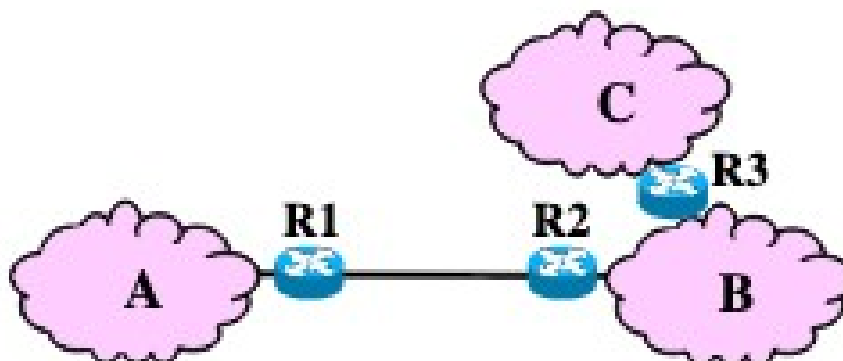


Alunno: _____ Data: ___/___/_____

1. Determinare il piano di indirizzamento completo per la rete aziendale la cui topologia è rappresentata in figura 1, sapendo che la LAN-1 ha anche 124 PC host collegati (rete A), la LAN-6 ha 86 PC host collegati (rete B). Le altre LAN non prevedono PC collegati ma servono solo a interconnettere i router.



2. Si ha a disposizione un indirizzo di classe C 196.160.20.0, si richiede di assegnare indirizzi e maschere di sottorete alle LAN, agli host e al router sapendo che la rete A conta 100 PC Host, la rete B 13 PC host e la rete C 28 PC Host.



3. Determinare l'indirizzo di rete, la maschera di sottorete e l'indirizzo di broadcast del seguente indirizzo IP 32.100.128.128/22