

# Esercizi

---

1. Calcolare tutti i parametri delle subnet per gli indirizzi IP:  
a) 192.168.5.157/20; b) 192.168.5.157/28 ; c) 155.185.48.200/26
2. Calcolare il CIDR, HostMin, HostMax e il numero di host, dati  
NetID = 192.168.40.0 e netmask = 255.255.252.0
3. Trovare tutti i parametri della subnet sapendo che uno degli host ha  
indirizzo IP 10.51.45.3/14
4. Organizzare in quattro subnet la rete 155.185.48.0/24, sapendo che una  
delle reti includerà un massimo 120 host, mentre le altre sono di  
dimensioni inferiori. Si richiede di sfruttare completamente il range di  
indirizzi, e non sovradimensionare inutilmente le subnet (suggerimento =>  
 $1/8 + 1/8 + 1/4 + 1/2 = 1$ ).