

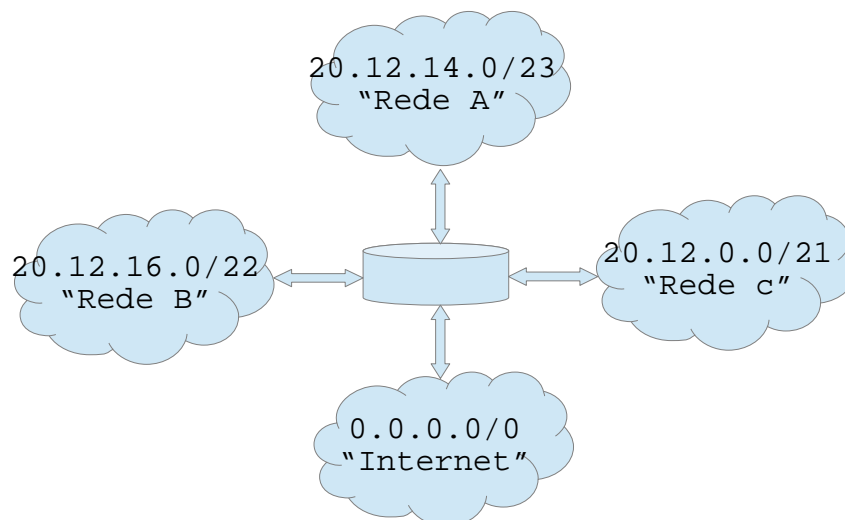
Exercícios – máscara de rede

1 – Para cada dupla de endereços IP/ máscaras de rede, calcule se os dois endereços estão ou não em uma mesma rede.

Notação: Endereço IP_1 ; Endereço IP_2 ; máscara de rede

- a) 70.12.12.16 ; 70.12.10.176 ; /23
- b) 123.12.16.18 ; 123.12.16.38 ; 255.255.255.192
- c) 56.34.123.90 ; 56.34.50.190 ; 255.255.128.0
- d) 100.110.120.130 ; 100.110.120.133 ; /30
- e) 200.120.127.2 ; 200.120.129.6 ; /18

2 – Para a topologia de rede mostrada a seguir, determine se cada um dos endereços pertence a rede “A”, “B”, “C” ou “Internet” (ou seja, nenhuma das anteriores).



- i) 20.12.15.46
- ii) 20.12.9.11
- iii) 20.12.18.24
- iv) 20.12.7.111
- v) 20.12.5.67
- vi) 20.12.19.54
- vii) 20.12.14.23
- viii) 20.12.20.12
- ix) 20.12.11.45
- x) 20.12.6.43