

Agora é com você :)

Dado que o endereço IP da máquina 7.8.7.8 possui máscara de rede 255.0.0.0, determine seu endereço de rede e broadcast (Lembre-se da regra, endereço de rede e broadcast):



Rede: 7.0.0.0; Broadcast: 7.255.255.255

B

Rede: 7.0.0.0; Broadcast: 7.255.0.255

C

Rede: 7.255.0.0; Broadcast: 7.255.255.255

- Descobrir endereço de rede que esse endereço IP está inserido:
 - Se recortarmos o 255 da máscara de rede e inserirmos o octeto correspondente do endereço IP, teremos: 7.0.0.0:)
- Descobrir o endereço de broadcast da rede:
 - Pegamos o endereço de rede e recortamos os 0's (originais da máscara) e colocamos 255 no lugar, teremos então: 7.255.255.255

Dessa forma, por exemplo o endereço IP: 7.0.0.255 é válido porque é maior que o endereço de rede (7.0.0.0) e menor que o de broadcast (7.255.255.255)

PRÓXIMA ATIVIDADE