

Agora é com você 2 :)

Dado que o endereço IP da máquina *135.44.3.21* possui máscara de rede *255.255.0.0*, determine seu endereço de rede e broadcast (Lembre-se da regra, endereço de rede e broadcast):



Rede: *135.44.0.0* ; Broadcast: *135.44.255.255*

B

Rede: *135.44.3.0* ; Broadcast: *135.44.255.0**

C

Rede: *135.0.0.0* ; Broadcast: *135.255.255.255*

- Descobrir endereço de rede que esse endereço IP está inserido:
 - Se recortarmos o *255* da máscara de rede e inserirmos os octetos correspondentes do endereço IP, teremos: *135.44.0.0* :)
- 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: *135.44.255.255*

Dessa forma, por exemplo o endereço IP: *135.44.0.255* é válido por que é maior que o endereço de rede (*135.44.0.0*) e menor que o de broadcast (*135.44.255.255*)

PRÓXIMA ATIVIDADE