

Ejercicio 1:

Dirección de red: 192.233.50.0

Clase:

Máscara por defecto (decimal):

Nº de bits en la parte de red:

Nº de bits en la parte de host:

Nº direcciones host utilizables:

Dirección de broadcast:

Primera dirección:

Última dirección:

Ejercicio 2:

Dirección de red: 172.250.0.0

Clase:

Máscara por defecto (decimal):

Nº de bits en la parte de red:

Nº de bits en la parte de host:

Necesitamos crear 12 subredes, Nº de bits que necesitamos:

Máscara de las subredes obtenidas (decimal):

Nº de direcciones host utilizables en cada subred:

Dirección de red de la subred número 3:

Dirección de broadcast de la subred número 3:

Primera dirección de la subred número 3:

Última dirección de la subred número 3:

Ejercicio 3:

Dirección de red 15.0.0.0

Clase:

Máscara por defecto (decimal):

Nº de bits en la parte de red:

Nº de bits en la parte de host:

Necesitamos crear 2000 subredes, Nº de bits que necesitamos:

Máscara de las subredes obtenidas (decimal):

Nº de direcciones host utilizables en cada subred:

Dirección de red de la subred número 54:

Dirección de broadcast de la subred número 54:

Primera dirección de la subred número 54:

Última dirección de la subred número 54: