1. Demagun ondorengo sare helbidea: 157.253.0.0

Lehenetsizko maskara: 255.255.0.0

4 azpisare eduki nahi baditugu, zein izango da maskara berria?

Azpisare bakoitzaren helbideak eta maskarak zein dira?

Azpisare bakoitzean zenbat ekipo egon daitezke?

Azpisare bakoitzaren IP minimoa, maximoa eta broadcast?

1. Demagun ondorengo sare helbidea: 154.25.0.0

Lehenetsizko maskara: 255.255.0.0

Zenbat azpisare eduki ditzaket, bakoitzean 260 ekipo izan nahi baditugu, zein izango da maskara berria?

Lehen eta azken azpisareen helbideak eta maskarak zeintzuk dira?

Azpisare bakoitzean zenbat ekipo egon daitezke?

Lehen eta azken azpisareen IP minimoa, maximoa eta broadcast zeintzuk dira?

1. Sare batean 124 ekipo izan nahi baditut, zenbat bit beharko ditut? Zein izango da azpisare maskara?

7 bit

255.255.255.128

1. A motako sare batean zenbat azpisare izan ditzaket bakoitzean 16 ekipo izan nahi baditut?

25=32-2=30

255.0.0.0\19 219=524.288

1. B motako sare batean zenbat azpisare izan ditzaket bakoitzean 8 ekipo izan nahi baditut?

24=16-2=14

255.255.0.0\12 212=4.096

Maskara= 255.255.255.240

1. C motako sare batean zenbat azpisare izan ditzaket bakoitzean 8 ekipo izan nahi baditut?

24=16-2=14

255.255.255.0\4 24=16

Maskara 255.255.255.240

1. 192.168.10.129/25 ip helbidea duen makina bat.
   1. Zein saretan egongo da?

192.168.10.128

* 1. Zenbat host egon ahal izango dira sare honetan?

27=128-2=126

* 1. Zenbat azpisare izango ditugu?

21= 2 azpisare