IPv4 cím = 32 bit 255.255.255.255 = 11111111.11111111.11111111.11111111

2n-2=

1111111

128 64 32 16 8 4 2 0 = 255

192.168.0.0/24 255.255.255.0

145 gép IP cím

60 gép: 32-6=26 255-64=191+1

Network: 192.168.0.0/26 255.255.255.192

Kezdő IP cím: 192.168.0.1 255.255.255.192

Utolsó IP cím: 192.168.0.62 255.255.255.192

Broadcast(Üzenetszórás):192.168.0.63|255.255.255.192

50 gép: 32-6=26

Network: 192.168.0.64 255.255.255.192

Kezdő IP cím: 291.168.0.65 255.255.255.192

Utolsó IP cím: 192.168.0.126 255.255.255.192

Boradcast(Üzenetszórás): 192.168.0.127|255.255.255.192

25 gép: 32-5=27 255-32=223+1=224

Network: 192.168.0.128 255.255.255.224

Kezdő IP cím: 192.168.0.129 255.255.255.224

Utolsó IP cím: 192.168.0.159 255.255.255.224

Boradcast(Üzenetszórás): 192.168.0.159|255.255.255.224

10 gép:32-4=28 255-16=239+1

Network: 192.168.0.160 255.255.255.240

Kezdő IP cím: 192.168.0.161 255.255.255.240

Utolsó IP cím: 192.168.0.174 255.255.255.240

Broadcast: 192.168.0.175 255.255.255.240

2 gép:255-4=251+1

Network: 192.168.0.176 255.255.255.252

Kezdő IP cím: 192.168.0.177 255.255.255.252

Utolsó IP cím: 192.168.0.178

Broadcast: 192.168.0.179