**Задача 08.** Каква мрежова маска трябва да се постави, за да може мрежа с адрес 192.168.99.0 да се раздели най-малко на 4 подмрежи? Кои са новополучените подмрежи, шлюзове и IP адреси за назначаване?

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

място за изчисления

Първа подмрежа : 192.169.99.0

Първи ip адрес :192.168.99.1

Последен ip адрес : 192.168.99.62

Broadcast адрес : 192.168.99.63

Втора подмрежа :192.168.99.64

Първи ip адрес : 192.168.99.65

Последен ip адрес : 192.168.99.126

Broadcast адрес : 192.168.99.127

Трета подмрежа :192.168.99.128

Първи ip адрес : 192.168.99.129

Последен ip адрес : 192.168.99.190

Broadcast адрес : 192.168.99.191

Четвърта подмрежа :192.168.99.192

Първи ip адрес : 192.168.99.193

Последен ip адрес : 192.168.99.254

Broadcast адрес : 192.168.99.255