IP beállítás témazáró dolgozat

1. Adott a következő IP-cím: 198.118.60.0/15. Bontsa fel 11 egyenlő méretű alhálózatra. Maximálisan hány csomópont helyezhető el, mik az alhálózatok hálózatazonosítói, üzenetszórási címei, valamint a címtartományok.

Eredeti Netmask: 255.254.0.0

Új netmask:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hálózatazonosító | Broadcast | Címtartomány |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Adott a következő IP-cím: 139.169.196.0. Alakítson ki olyan alhálózatokat, melyek mindegyikén legalább 480 csomópont helyezhető el. Maximálisan hány ilyen alhálózatot lehet kialakítani, mik az alhálózatok hálózatazonosítói, üzenetszórási címei, valamint a címtartományok.

Eredeti Netmask: 255.255.255.188

Új netmask:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hálózatazonosító | Broadcast | Címtartomány |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |