IPv4 alhálózatokra bontás feladatlap ()

1. Töltsd ki a táblázatot!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Decimálisan | Binárisan (nem kötelező) |
| SRV1 IP cím | 177.45.72.99 |  |
| Alhálózati maszk | /28 |  |
| Hálózat címe |  |  |
| Első kiosztható cím (R1 G0/1) |  |  |
| Második kiosztható cím (S1 SVI) |  |  |
| Ötödik kiosztható cím (PC0) |  |  |
| Szórási cím |  |  |
| Utolsó kiosztható cím |  |  |

1. Töltsd ki a táblázatot!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Decimálisan | Binárisan (nem kötelező) |
| Első kiosztható cím (PC1) |  |  |
| Alhálózati maszk | /29 |  |
| Hálózat címe | 192.168.100.64 |  |
| Harmadik kiosztható cím (PC2) |  |  |
| Szórási cím |  |  |
| Utolsó kiosztható cím (R1 G0/2) |  |  |
| Utolsó előtti kiosztható cím (S2 SVI) |  |  |

1. Töltsd ki a táblázatot!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Decimálisan | Binárisan (nem kötelező) |
| Hálózat címe | 10.20.30.40 |  |
| Alhálózati maszk | /30 |  |
| Első kiosztható cím (R1 S0/0/0) |  |  |
| Utolsó kiosztható cím (R2 S0/0/0) |  |  |
| Szórási cím |  |  |

1. Oszd fel két alhálózatra a következő hálózatot!   
   122.133.144.128, alhálózati maszk: /25  
   Első alhálózat táblázata:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Decimálisan | Binárisan (nem kötelező) |
| Alhálózati maszk |  |  |
| Hálózat címe |  |  |
| Első kiosztható cím R2 G0/1 |  |  |
| Szórási cím |  |  |
| Utolsó kiosztható cím |  |  |

1. Második alhálózat táblázata:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Decimálisan | Binárisan (nem kötelező) |
| Alhálózati maszk |  |  |
| Hálózat címe |  |  |
| Első kiosztható cím R2 G0/2 |  |  |
| Szórási cím |  |  |
| Utolsó kiosztható cím |  |  |