

Podsietovanie

Administrátor ma k dispozícii nasledujúcu kombináciu IP_adresa/maska
[147.232.41.255/20].

1. [0,5b] Určte o akú adresu sa jedná [adresa siete | použiteľná adresa | broadcastová adresa].
2. [0,5b] Na základe predchádzajúcej úlohy napíšte sieťovú a broadcastovú adresu siete.
Sieť: _____ Broadcast: _____

3. [1b] Danú podsieť rozdeľte na 4 rovnaké časti. Zapište sieťové adresy vytvorených podsietí.

4. [2b] Tretiu v poradí z vytvorených sietí ďalej podsiet'ujte podľa nasledujúcich špecifikácií, čo sa týka počtu použiteľných adries:

L1: 200, L2: 400, L3: 64, L4: 50, L5: 24, L6: 147.232.41.144/28

5. [1b] Napíšte nasledovné informácie o L3. podsieti.
 - a. Sieťová adresa: _____
 - b. Prvá použiteľná adresa: _____
 - c. Posledná použiteľná adresa: _____
 - d. Broadcastová adresa: _____
 - e. Maska podsiete: _____
 - f. Počet adries: _____