

Podsietovanie

Administrátor ma k dispozícii nasledujúcu kombináciu IP_adresa/maska
[147.232.171.255/18].

1. Určte o akú adresu sa jedná [adresa siete | použiteľná adresa | broadcastová adresa].
2. Na základe predchádzajúcej úlohy napíšte sieťovú a broadcastovú adresu siete.

Sieť: _____ Broadcast: _____

3. Danú podsieť rozdeľte na 4 rovnako veľké časti. Zapište sieťové adresy vytvorených podsietí.

4. Tretiu v poradí z vytvorených podsietí (úloha 3) rozdeľte na 4 rovnako veľké časti a zapište ich sieťové adresy.

5. Druhú podsieť (vytvorená v úlohe 4) ďalej podsiet'ujte podľa nasledujúcich špecifikácií, čo sa týka počtu použiteľných adries:

L1: 220, L2: 315, L3: 64, L4: 58, L5: 21, L6: 147.232.165.176/28

6. 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: _____