

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: 147.232.32.0

Broadcast: 147.232.42.255

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

147.232.32.0

147.232.36.0

147.232.40.0

147.232.44.0

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

