

Tema: Subnetări

TEMA se va preda conform termenului afișat pe Campusul Virtual în format PDF.

1. Rezolvați 2 exerciții diferite de pe site-ul <http://subnettingquestions.com/>. Rezolvarea acestor exerciții implică nu doar scrierea rezultatelor corecte ci demonstrarea rezultatului de pe site.
2. Pornind de la adresa de IP

251.(poziția_in_grupa)*10.(numar_litere_nume+ nr_subgrupa)*2.numar_litere_prenume

Prefix masca : (nr_pantof)/2

Creați :

- O clasă de 90 adrese host
- 2 clase de 7 adrese de host
- 1 clasă de (nr_litere_nume) adrese de host
- O clasă de 32 adrese de host
- Cate clase raman disponibile pentru rețele de cate 2 host-uri ?

Determinați :

- a. Adresa de broadcast pentru prima clasă
- b. Adresa host-ului 3 din ce-a dea 2-a clasă
- c. Adresa de gateway, ținând cont că este prima, din clasa a 4-a.

Tema va implica definirea claselor și răspunsul la întrebările « Determinati »