

Άσκηση υποδικτύωσης (Subnetting)

Σας δίνεται το υποδίκτυο 172.16.0.0 με μάσκα υποδικτύου 255.255.0.0 (172.16.0.0/16). Να δημιουργηθούν **με την σειρά** τα παρακάτω υποδίκτυα.

- Υποδίκτυο A: 4000 υπολογιστές (Hosts)
- Υποδίκτυο B: 2000 υπολογιστές (Hosts)
- Υποδίκτυο C: 4000 υπολογιστές (Hosts)
- Υποδίκτυο D: 8000 υπολογιστές (Hosts)

Για κάθε υποδίκτυο που θα δημιουργηθεί να φαίνονται τα παρακάτω:

- IP διεύθυνση του υποδικτύου
- Μάσκα υποδικτύου (Subnet Mask)
- Εύρος των διευθύνσεων IP
- Broadcast IP διεύθυνση