

Δοκιμασία (Υποδικτύωση & CIDR)

Όνομα : _____ AM: _____

1. Υπολογίστε πόσα υποδίκτυα και πόσους υπολογιστές ανά υποδίκτυο μπορούμε να έχουμε σε ένα δίκτυο με διεύθυνση 172.21.0.0 / 23. Θεωρείστε ότι η διευθυνσιοδότηση γίνεται με κλάσεις.
2. Έστω ότι μας δίνεται η IP διεύθυνση 195.1.1.27 / 23 χρησιμοποιώντας διευθυνσιοδότηση χωρίς κλάσεις (CIDR). Υπολογίστε ποια είναι η πρώτη και ποια η τελευταία διεύθυνση στο εύρος διευθύνσεων που ανήκουν στον ίδιο δίκτυο.
3. Ποια είναι η διεύθυνση υποδικτύου στην οποία ανήκει ο υπολογιστής με διεύθυνση IP 192.168.5.57 / 27