

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.1.2 - Κλάσεις (τάξεις) δικτύων - διευθύνσεων

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Από πόσα τμήματα αποτελείται κάθε διεύθυνση IP και ποια είναι αυτά;
2. Στην παρακάτω διεύθυνση:

192 . <i>n</i>	168 . <i>n</i>	1 . <i>n</i>	12 <i>H</i>
Δίκτυο (network)			Υπολογιστής (Host)

Ποιο είναι το δίκτυο; Πόσους υπολογιστές μπορεί να έχει το δίκτυο αυτό;

3. Τι θα αλλάξει αν στο παραπάνω δίκτυο θέλουμε να έχουμε 300 υπολογιστές;
4. Πόσες κλάσεις-τάξεις δικτύων υπάρχουν; πόσα δίκτυα και πόσους υπολογιστές υποστηρίζει η κάθε μια (εκτός της multicast και της δεσμευμένης);
5. Πως προσδιορίζουμε την κλάση ενός δικτύου; (δυαδικό και δεκαδικό)
6. Ποιός είναι ο κεντρικός φορέας διαχείρισης των IP διευθύνσεων;
7. Σε ποιους μεταβιβάζει αρμοδιότητες διαχείρισης;
8. Σε ποιους απευθύνονται οι τελικοί απλοί ή και εταιρικοί χρήστες για τη σύνδεση στο διαδίκτυο;
9. Στα ιδιωτικά δίκτυα ποιες διευθύνσεις χρησιμοποιούνται;