

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.1 - Διευθυνσιοδότηση Internet Protocol έκδοση 4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.1.1 - Διευθύνσεις IPv4

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Τι μας παρέχει το επίπεδο δικτύου του OSI;
2. Στο επίπεδο δικτύου γίνεται διάσπαση σε τμήματα; Τα τμήματα ακολουθούν την ίδια διαδρομή;
3. Ποιο είναι το βασικό πρωτόκολλο του επιπέδου διαδικτύου του TCP/IP; Τι τύπου υπηρεσίες παρέχει και τι πακέτα χρησιμοποιεί για το σκοπό αυτό;
4. Στο επίπεδο Διαδικτύου, εκτός από το βασικό πρωτόκολλο, ποια άλλα πρωτόκολλα χρησιμοποιούνται; Για ποιο σκοπό χρησιμοποιούνται αυτά;
5. Τι ονομάζεται επικοινωνιακό υποδίκτυο και τι διαδίκτυο;
6. Ποια είναι η προϋπόθεση για να φτάσει μια πληροφορία στον προορισμό της σε ένα δίκτυο;
7. Τι μήκος (σε bit) έχει μια IPv4 διεύθυνση;
8. Ένας υπολογιστής μπορεί να έχει πάνω από μια διευθύνσεις IP; Πόσες μπορεί να έχει;
9. Ποια διεύθυνση χαρακτηρίζεται ως αποκλειστικής διανομής;
10. Πως γράφεται μια IPv4 διεύθυνση;
11. Τι πρέπει να ισχύει για να είναι σωστή μια IPv4 διεύθυνση;