

Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

Κεφάλαιο 1

1. Τί είναι το λειτουργικό σύστημα και ποιά η δομή του;
2. Να αναφέρετε τα πιο γνωστά λειτουργικά συστήματα. Τί γνωρίζετε για το καθένα;
3. Σε ποιές καταγορίες χωρίζονται τα λειτουργικά συστήματα με βάση τον τύπο επεξεργασίας των πληροφοριών; (ονομαστικά)

Κεφάλαιο 2

4. Τί είναι το σύστημα αρχείων και πώς οργανώνει τα αρχεία του;
5. Ποιά η χρησιμότητα των partitions σε ένα σκληρό δίσκο;
6. Ποιοί παράγοντες επηρεάζουν την ταχύτητα ενός σκληρού δίσκου;
7. Ποιοί οι γνωστότεροι τύποι αρχείων και τί περιέχουν τα αρχεία αυτά;

Κεφάλαιο 3

8. Τί εννοούμε με τον όρο διεργασία; Σε τί διαφέρει από το πρόγραμμα;
9. Πώς μπορεί να επιτευχθεί πραγματική παράλληλη επεξεργασία;
10. Πόσα είδη διεργασιών υπάρχουν;
11. Ποιός ο ρόλος του χρονοδρομολογητή εργασιών;
12. Σε τί διαφέρει η κύρια από τη δευτερεύουσα μνήμη;