

ΘΕΜΑ 2

2.1. Αναφέρονται ακολούθως 10 προτάσεις. Για κάθε μια, απαντήστε με ναι/όχι, εάν περιγράφει αρμοδιότητες ενός Λειτουργικού Συστήματος

- 1) Διαχειρίζεται τις συσκευές εισόδου/εξόδου
- 2) Εποπτεύει τη χρήση των υπολογιστικών πόρων
- 3) Διαμορφώνει το περιβάλλον εργασίας του χρήστη
- 4) Διαχειρίζεται το σύστημα αρχείων
- 5) Ρυθμίζει την ταχύτητα σύνδεσης στο διαδίκτυο
- 6) Δεν συνεργάζεται με το υλικό του υπολογιστή
- 7) Μπορεί να εγκατασταθεί και να απεγκατασταθεί πολύ εύκολα
- 8) Προστατεύει από κακόβουλο λογισμικό
- 9) Μπορεί να είναι freeware ή/και shareware
- 10) Εκτελεί αλγορίθμους χρονοδρομολόγησης

Μονάδες 10

2.2. Στο σχολικό εγχειρίδιο αναφέρεται πως η διεπαφή χρήστη γίνεται μέσω α) διερμηνευτή εντολών και β) γραφικού περιβάλλοντος. Να καταγράψετε συγκριτικά τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των δύο μηχανισμών.

Μονάδες 8

2.3. Περιγράψτε την αντιγραφή αρχείων με τους δύο τρόπους διεπαφής. Πώς θα αναζητήσετε βοήθεια σε κάθε περίπτωση?

Μονάδες 7