

Λειτουργικά Συστήματα

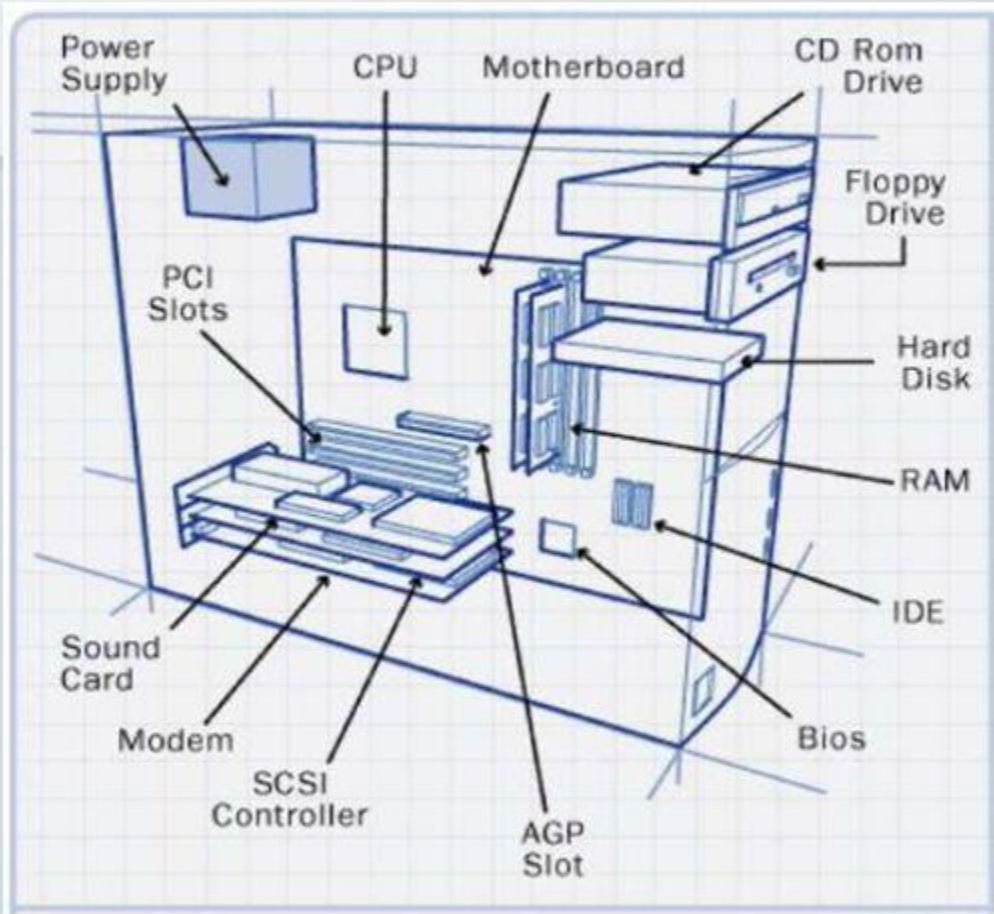
Βλ. Βιβλίο:

Σελ. 77 – 82

Το υλικό μέρος ενός Η/Υ (HardWare)



Μέσα στο κουτί του υπολογιστή...



**Μητρική
Πλακέτα**



ΚΜΕ



**Μνήμη
RAM**



Ερωτήσεις

1. Να αναφέρετε τα τρία επίπεδα ενός Λ.Σ.
(Ζωγραφίστε το σχήμα 3.1, σελ. 77).
Με ποιο από τα τρία έρχεται σε άμεση επαφή ο χρήστης;
2. Να αναφέρετε ονομαστικά τις τέσσερις βασικές εργασίες ενός Λ.Σ.
3. Σε ποιο εξάρτημα του Η/Υ αναφέρονται οι όροι πολυπρογραμματισμός, πολυδιεργασίας και χρονοπρογραμματισμός; Συναντάμε τις τεχνικές αυτές στα Λ.Σ. των κινητών τηλεφώνων; Υπάρχουν κάποιοι περιορισμοί σε σχέση με τις δυνατότητες ενός Η/Υ; Να αναφέρετε από ένα παράδειγμα.
4. Να αναφέρετε τέσσερις εργασίες διαχείρισης μνήμης.
Να περιγράψετε μια από αυτές.
5. Να κατατάξετε τις παρακάτω συσκευές σε:
α) Εισόδου, β) Εξόδου, γ) Εισόδου – Εξόδου
Εκτυπωτής, Μικρόφωνο, Ηχεία, Οθόνη Αφής
6. Αγοράζετε έναν εκτυπωτή. Πότε θα τον χρησιμοποιήσετε ως διαμοιραζόμενη συσκευή και πότε ως αποκλειστική;
7. Ερωτήσεις βιβλίου: 1, 3, 7, σελ. 81.