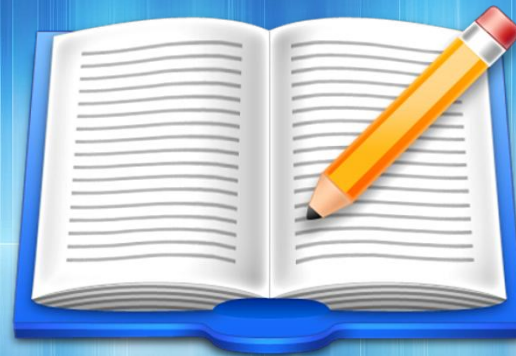




ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

ΚΕΦ.2.2 - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ



ΑΣΚΗΣΗ 1

■ Πλεονεκτήματα:

- 1) Αποθήκευση περισσότερων δεδομένων (μεγάλη χωρητικότητα)
- 2) Εύκολη μεταφορά λόγω μικρού μεγέθους
- 3) Καλύτερη και πιο εργονομική σχεδίαση

■ Μειονεκτήματα:

- 1) Η τεράστια χωρητικότητα δυσκολεύει την αναζήτηση δεδομένων
- 2) Λόγω του μικρού μεγέθους μπορούν να χαθούν
- 3) Πιο ακριβά από τα παραδοσιακά αποθηκευτικά μέσα

ΑΣΚΗΣΗ 2

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ	ΟΠΤΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ
σκληρός δίσκος	CD-RW	mp3-player
εξωτερικός σκληρός δισκέτα	CD-ROM	κάρτα microSD
zip drive	DVD-ROM	δίσκος SSD
μαγνητική ταινία	CD-R	κάρτα SD
		μνήμη Flash
		iPod

ΑΣΚΗΣΗ 3

- **Υλικό** είναι όλα τα μηχανικά μέρη του υπολογιστή, οτιδήποτε μπορούμε να δούμε και να πιάσουμε π.χ. συσκευές, εξαρτήματα, καλώδια κλπ. **Λογισμικό** είναι όλα τα προγράμματα που τρέχουν στον υπολογιστή καθώς επίσης τα αρχεία και οι φάκελοι.
- Ο **μικροεπεξεργαστής**, γνωστός και ως **Κεντρική μονάδα Επεξεργασίας** ή **CPU** είναι το ταχύτερο εξάρτημα του υπολογιστικού συστήματος που είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εντολών κάθε εφαρμογής του λογισμικού.
- Η **κύρια μνήμη (RAM)** είναι προσωρινός χώρος αποθήκευσης των δεδομένων και των εντολών των υπό εκτέλεση προγραμμάτων. Είναι μνήμη με μικρή χωρητικότητα και μεγάλη ταχύτητα προσπέλασης που χάνει τα δεδομένα της χωρίς ρεύμα.

ΑΣΚΗΣΗ 3

- Η **δευτερεύουσα μνήμη** είναι μόνιμος χώρος αποθήκευσης όλων των δεδομένων και των προγραμμάτων του υπολογιστή, ενεργών και μη ενεργών εφαρμογών. Έχει χαμηλή ταχύτητα προσπέλασης (δεν προσπελάζεται απευθείας από τη CPU) αλλά μεγάλη χωρητικότητα και μπορεί να διατηρεί τα δεδομένα και χωρίς ρεύμα.
- Υπάρχουν 3 **κατηγορίες αποθηκευτικών μέσων**:
 - α) μαγνητικά
 - β) οπτικά
 - γ) ηλεκτρονικά

ΑΣΚΗΣΗ 4

- Φωτογραφίες από τις καλοκαιρινές διακοπές (εξωτερικός δίσκος, μνήμη flash, cd-Rom, κάρτα μνήμης, iPod)
- Αρχεία ήχου με τα αγαπημένα σας τραγούδια (iPod, μνήμη flash, εξωτερικός δίσκος)
- Αρχεία ασφαλείας (back-up) του υπολογιστή σας (εξωτερικός δίσκος, dvd-rom)
- Εργασία PowerPoint στο μάθημα της Πληροφορικής (μνήμη flash, σκληρός δίσκος)
- Αρχείο σχολικού έτους (σκληρός δίσκος, εξωτερικός δίσκος, μνήμη flash)
- Βίντεο από τη σχολική σας εκδρομή (dvd-rom)