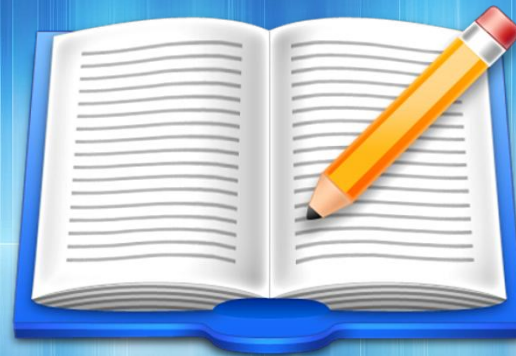




ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

ΚΕΦ.2.2 - ΑΣΚΗΣΕΙΣ



ΑΣΚΗΣΗ 1

- ΚΕΦ.2 – Θέμα Συζήτησης - ΘΕΜΑ 4 (σελ. 32)
 - Τα αποθηκευτικά μέσα διαρκώς μικραίνουν σε μέγεθος, ενώ αυξάνεται η ικανότητά τους να αποθηκεύουν ολοένα και περισσότερα δεδομένα.
 - Σε λίγα χρόνια θα μπορούμε να κουβαλάμε στο πορτοφόλι μας μια ολόκληρη βιβλιοθήκη σε ένα miniDVD μεγέθους ενός κέρματος.
 - Ποια τα **μειονεκτήματα** και ποια τα **πλεονεκτήματα** αυτής της εξέλιξης;

ΑΣΚΗΣΗ 2

- Να εξηγηθεί σε ποια **κατηγορία αποθηκευτικών μέσων** (μαγνητικά, οπτικά, ηλεκτρονικά) ανήκει καθεμία από τις παρακάτω συσκευές του πίνακα:

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

ΑΣΚΗΣΗ 3

Να απαντηθούν οι παρακάτω ερωτήσεις:

1. Ποια η διαφορά μεταξύ υλικού και λογισμικού;
2. Γιατί ο μικροεπεξεργαστής θεωρείται ο εγκέφαλος του υπολογιστή;
3. Σε τι χρησιμεύει η κύρια μνήμη και σε τι η δευτερεύουσα μνήμη του υπολογιστή;
4. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα αποθηκευτικά μέσα στο υπολογιστικό σύστημα;

ΑΣΚΗΣΗ 4

Τι αποθηκευτικό μέσο θα επιλέγατε για κάθε μία από τις παρακάτω περιπτώσεις δεδομένων και γιατί;

1. Φωτογραφίες από τις καλοκαιρινές διακοπές
2. Αρχεία ήχου με τα αγαπημένα σας τραγούδια
3. Αρχεία ασφαλείας (back-up) του υπολογιστή σας
4. Εργασία PowerPoint στο μάθημα της Πληροφορικής
5. Αρχείο σχολικού έτους (ασκήσεις, σημειώσεις, βιβλία, φυλλάδια, προγράμματα κλπ)
6. Βίντεο από τη σχολική σας εκδρομή