

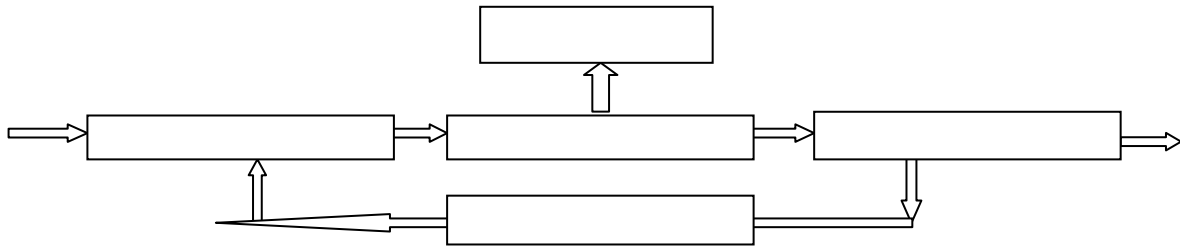
Β ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΜΕΣΟΥ
ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΟΥ ΗΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Φύλλο Εργασίας Αρ. 1 : Δεδομένα, πληροφορίες και υπολογιστές.

Όνοματεπώνυμο _____ Τμήμα _____ Ημερομηνία _____

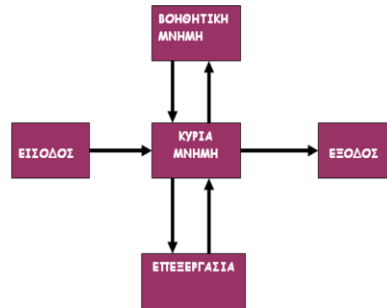
Α' Μέρος

1. Τα στοιχεία που εισάγονται στον υπολογιστή και τα οποία περιγράφουν την πραγματικότητα ονομάζονται _____ (πληροφορίες, συσχετισμοί, δεδομένα).
2. Η διαδικασία με την οποία τα δεδομένα αποκτούν μια μορφή με νόημα για τον χρήστη ονομάζεται _____ (ανακάταμα, ταξινόμηση, επεξεργασία)
3. Ως αποτέλεσμα της επεξεργασίας παίρνουμε _____ (τις συσχετίσεις, τα δεδομένα, τις πληροφορίες)
4. Ο υπολογιστής κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας των δεδομένων χρειάζεται πολλές φορές να τα _____ (αποθηκεύει, υπολογίζει, συλλέγει)
5. Το πιο κάτω σχήμα περιγράφει τον κύκλο της πληροφορίας. Να συμπληρώσετε τα κενά κουτιά με τις λέξεις της παρένθεσης. (Ανατροφοδότηση, Επεξεργασία, Δεδομένα, Πληροφορία, Αποθήκευση).



6. Με τη βοήθεια του πιο κάτω σχήματος να γράψετε τις τέσσερις βασικές λειτουργίες του Η/Υ.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____



7. Η τεχνολογία των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών έχει βασιστεί στον τρόπο λειτουργίας του ανθρώπινου οργανισμού. Όπως ο άνθρωπος παίρνει εξωτερικά ερεθίσματα από το περιβάλλον, τα επεξεργάζεται και αντιδρά, έτσι και ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής. Συμπληρώστε τον πιο κάτω πίνακα ώστε να φαίνεται η αντιστοιχία αυτή

Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Άνθρωπος
Συσκευές εισόδου	
Μνήμη i) Κύρια ii) Βοηθητική	
Κεντρική μονάδα επεξεργασίας	
Μονάδες εξόδου	