

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2

Κατηγορίες Υπολογιστών – Βασικές Μονάδες Η/Υ

Τι θα μάθουμε σήμερα:

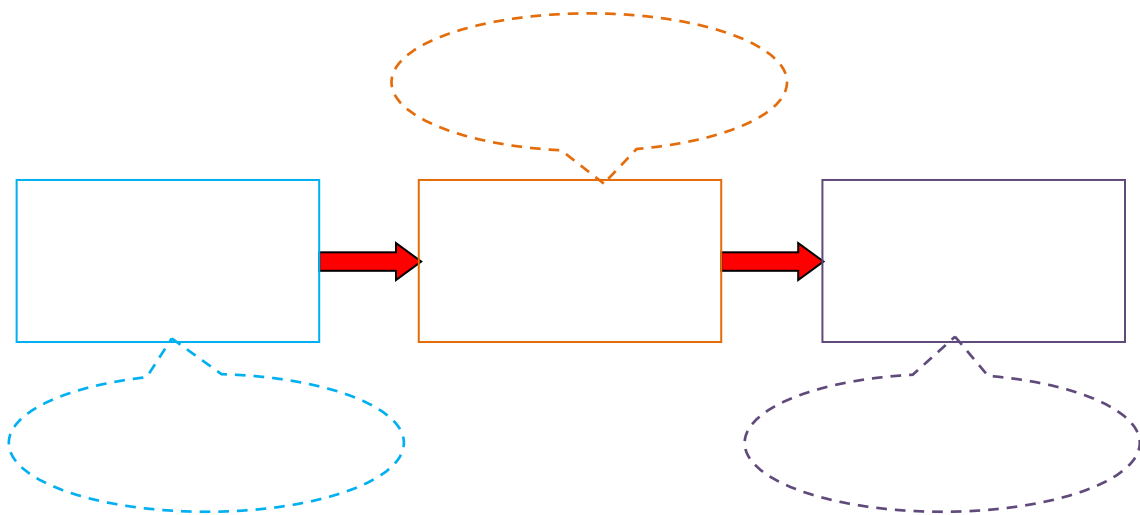
- ❖ Να αναφέρουμε τις κατηγορίες των ηλεκτρονικών υπολογιστών και τα χαρακτηριστικά της καθεμίας
- ❖ Να επιλέγουμε την καταλληλότερη κατηγορία υπολογιστή σε εργασιακά παραδείγματα
- ❖ Να συσχετίζουμε τις μονάδες με τον τρόπο λειτουργίας του υπολογιστή (είσοδος-επεξεργασία-αποθήκευση-έξοδος).



Δραστηριότητες Εμπέδωσης

2. Να σημειώσετε μέσα στα πιο κάτω 4 ορθογώνια σχήματα, τις **βασικές λειτουργίες** του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή και μέσα στις 4 φυσαλίδες να γράψετε δύο **εξαρτήματα/μονάδες** που έχετε/βλέπετε στο εργαστήριό σας και που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση αυτών των λειτουργιών.

Προσοχή! Για μία από τις λειτουργίες αυτές υπάρχει μόνο ένα εξάρτημα / μία μονάδα.



3. Ο υπολογιστής ποιας κατηγορίας είναι ο πιο κατάλληλος στην καθεμία από τις πιο κάτω περιπτώσεις;
- (α) Κεντρικός υπολογιστής για τον φόρο εισοδήματος
- (β) Υπολογιστής ταμιά σε τράπεζα
- (γ) Υπολογιστής επεξεργασίας δεδομένων έρευνας πυρηνικής φυσικής
- (δ) Υπολογιστής διευθυντή φόρου εισοδήματος
- (ε) Υπολογιστής όπου θα αποθηκεύονται όλα τα έγγραφα από όλες τις υπηρεσίες της κυβέρνησης
- (στ) Υπολογιστής μίας μηχανής αναζήτησης στο Διαδίκτυο (π.χ. Google)

4. Να χαρακτηρίσετε τις **συσσκευές / εξαρτήματα** με το σύμβολο ✓ πιο κάτω:

Συσσκευές	Εισόδου	Επεξεργασίας	Αποθήκευσης	Εξόδου
CPU				
Μνήμη RAM				
Σκληρός δίσκος				
Δισκέτα				
Οθόνη				
Πληκτρολόγιο				
Ηχεία				
Εκτυπωτής				
Ποντίκι				
CD-ROM				
Κάμερα				
Σαρωτής				
Flash Memory				

5. Ο υπολογιστής ποιας κατηγορίας είναι ο πιο κατάλληλος στην καθεμία από τις πιο κάτω περιπτώσεις;
- (α) Υπολογιστής στο γραφείο διευθυντή τράπεζας
- (β) Υπολογιστής που επεξεργάζεται δεδομένα από χιλιάδες μετεωρολογικούς σταθμούς για πρόβλεψη του καιρού
- (γ) Υπολογιστής που χρησιμοποιεί ένας μετεωρολόγος για να γράφει το δελτίο καιρού και να το αποστέλλει σε ραδιοφωνικούς σταθμούς
- (δ) Κεντρικός υπολογιστής όπου καταχωρούνται από τους εργοδότες τα ποσά κοινωνικών ασφαλίσεων που πληρώνουν κάθε μήνα για κάθε υπάλληλό τους, ώστε να υπολογίζονται οι συντάξεις τους
- (ε) Υπολογιστής για την επεξεργασία δεδομένων για οπτικά εφέ σε κινηματογραφικές ταινίες