

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1^Η : ΓΝΩΡΙΖΩ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^Ο : ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ



Στο προηγούμενο μάθημα :

Παρουσιάστηκαν:

Οι βασικές έννοιες πληροφορικής

Πόσο αναγκαία είναι η χρησιμοποίηση του υπολογιστή ως μηχανής επεξεργασίας δεδομένων

Με τι ασχολείται η πληροφορική

Στόχοι μαθήματος:

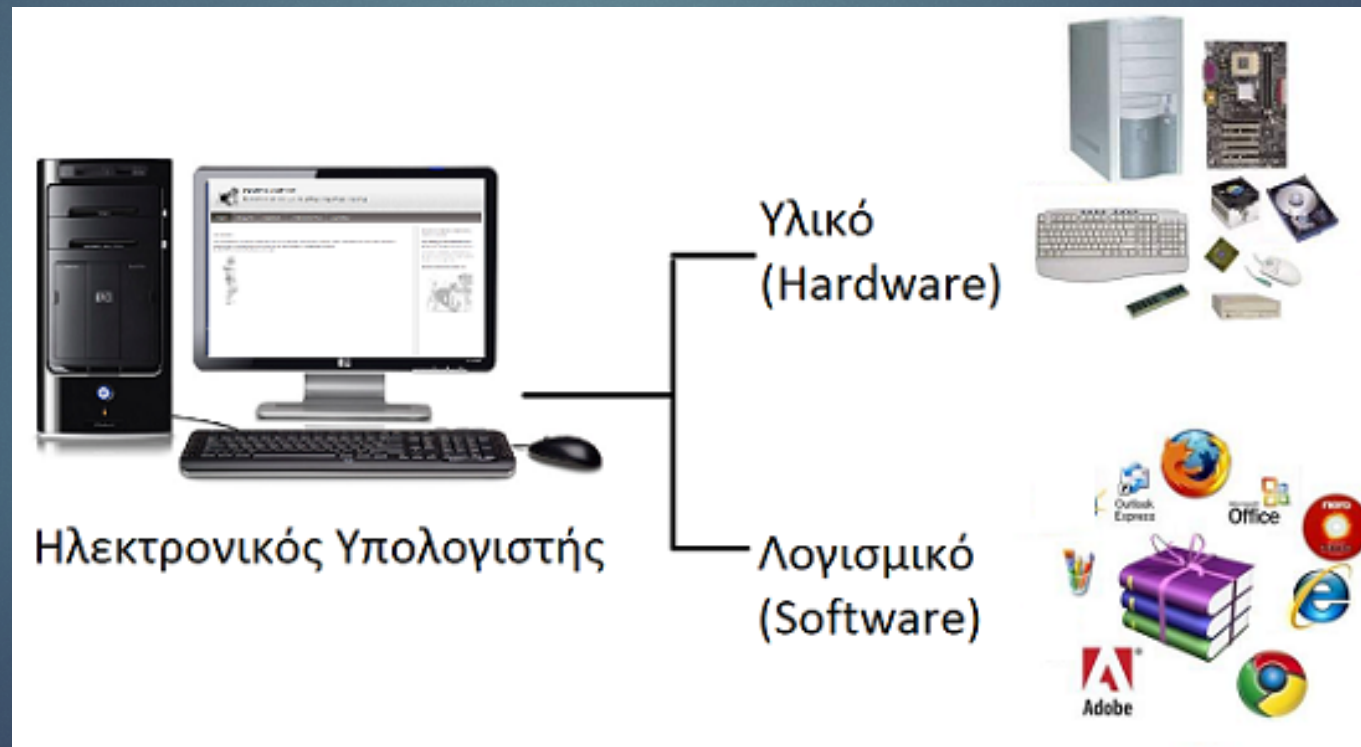
- ❑ Να αναγνωρίζουν την κεντρική μονάδα του υπολογιστικού συστήματος
- ❑ Να χαρακτηρίζουν μια συσκευή ως εισόδου- εξόδου
- ❑ Να περιγράφουν σύντομα τις κυριότερες συσκευές εισόδου- εξόδου

Τι μας έρχεται στο μυαλό όταν ακούμε την λέξη
ηλεκτρονικός υπολογιστής?



Δομή ηλεκτρονικού υπολογιστή

- Υλικό μέρος (Hardware) : είναι τα μηχανικά και τα ηλεκτρονικά του μέρη.
- Λογισμικό (Software) : είναι το σύνολο των προγραμμάτων του υπολογιστή.



Το βασικό κουτί του υπολογιστή

Το βασικό «κουτί» του Υπολογιστή

Η κεντρική μονάδα

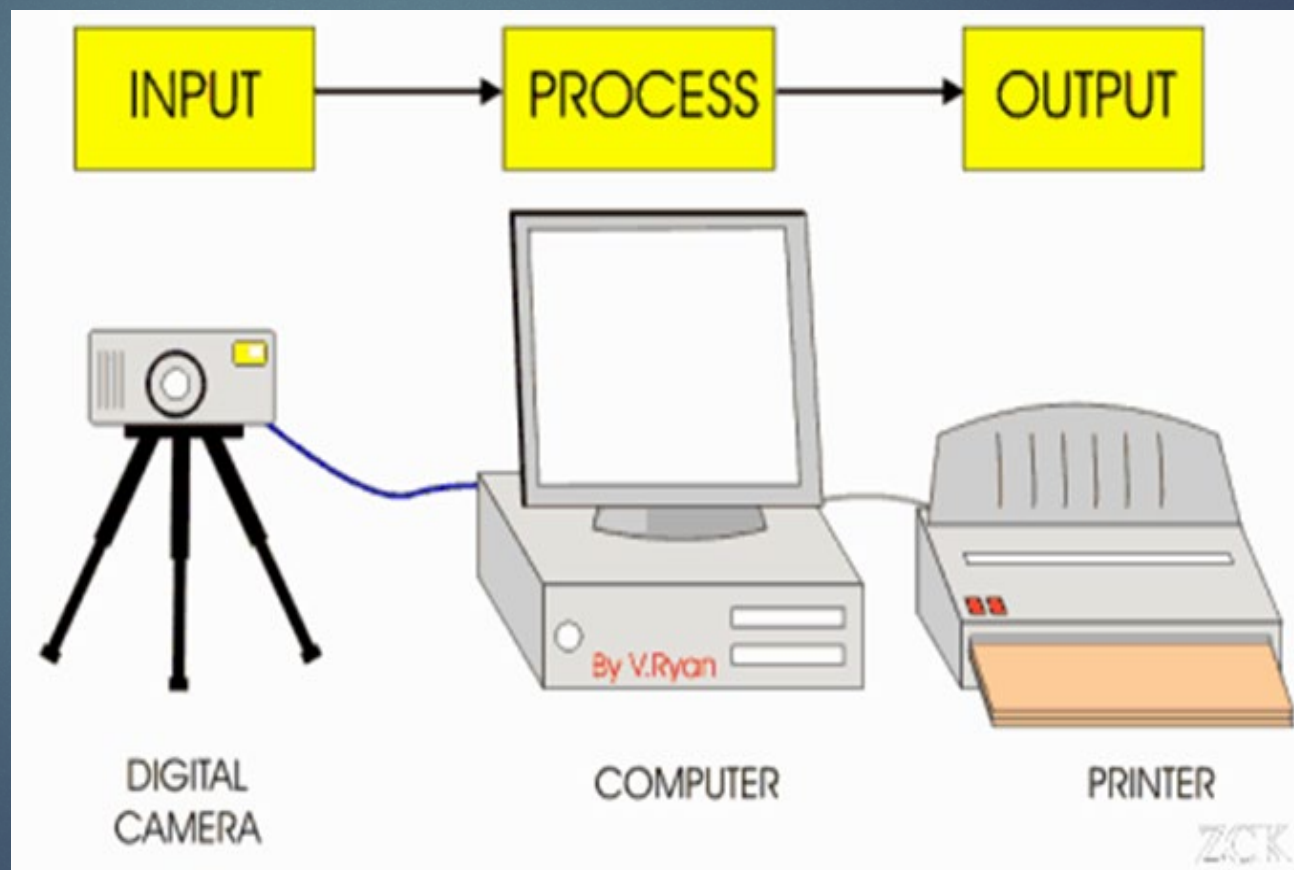
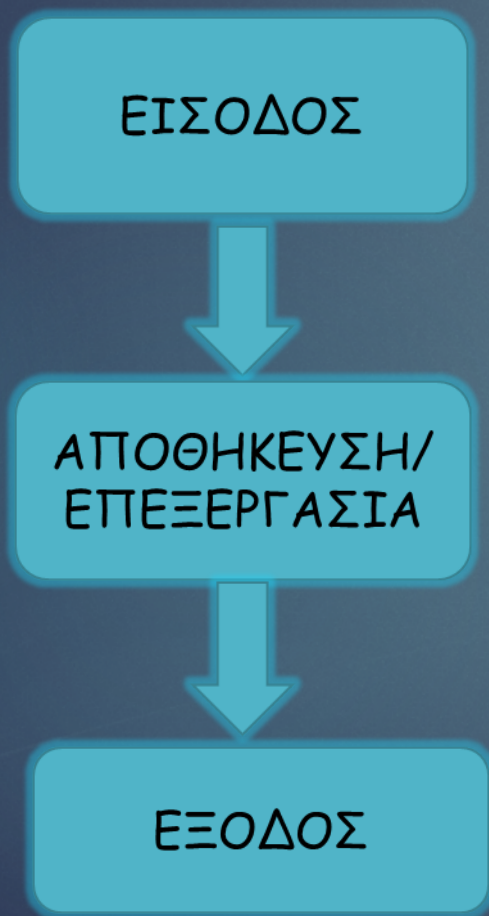


Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (Επεξεργαστής) επεξεργάζεται τα δεδομένα σύμφωνα με τις οδηγίες μας.



Στην Μνήμη RAM αποθηκεύονται προσωρινά τα δεδομένα και οι πληροφορίες.

Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής ως σύστημα επεξεργασίας Δεδομένων





Ενδεικτικά κάποιες μονάδες εισόδου για την εισαγωγή δεδομένων και εντολών στον υπολογιστή είναι:

- ▶ Ποντίκι
- ▶ Πληκτρολόγιο
- ▶ Κάμερα
- ▶ Σαρωτής
- ▶ Μικρόφωνο
- ▶ Χειριστήριο
- ▶ Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή

Οι συσκευές στις οποίες αποτυπώνονται τα αποτελέσματα της επεξεργασίας ονομάζονται συσκευές εξόδου. Μερικές από αυτές είναι:

- ❑ Οθόνη
- ❑ Εκτυπωτής (κρουστικός, λέιζερ, ψεκασμού μελάνης)
- ❑ Ηχεία



Βρείτε το λάθος της εικόνας!



Φύλλο εργασίας

Αντιστοιχίστε κάθε συσκευή με την ονομασία της.



Ποντίκι

Κεντρική Μονάδα

Εκτυπωτής


Σαρωτής

Οθόνη

Εργασία αξιολόγησης

Αξιολόγηση Μαθήματος Πληροφορική

Πολλαπλής Επιλογής

 **kokaskale@gmail.com** (δεν κοινοποιήθηκε)
[Εναλλαγή λογαριασμού](#)



* Απαιτείται

Κερντική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU) *

1 βαθμός

- Υλικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- Λογισμικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

Windows 11 *

1 βαθμός

- Υλικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- Λογισμικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

Πολυμηχάνημα(Εκτυπωτής/Σκάνερ) *

1 βαθμός

- Εισόδου
- Εξόδου
- Και τα δύο

Scan Me..



Απαντήσεις

Αξιολόγηση Μαθήματος Πληροφορική

Πολλαπλής Επιλογής

* Απαιτείται

✓ Κερντική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU) * 1 / 1

- Υλικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή ✓
- Λογισμικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

Προσθήκη μεμονωμένων σχολίων

✓ Windows 11 * 1 / 1

- Υλικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή
- Λογισμικό Ηλεκτρονικού Υπολογιστή ✓

Προσθήκη μεμονωμένων σχολίων

✓ Πολυμηχάνημα(Εκτυπωτής/Σκάνερ) * 1 / 1

- Εισόδου
- Εξόδου
- Και τα δύο ✓

Προσθήκη μεμονωμένων σχολίων

Ανακεφαλαίωση

- Περιγράψαμε και αναλύσαμε το υλικό μέρος του υπολογιστή.
- Ξεχωρίσαμε τις συσκευές εισόδου και εξόδου

Στο επόμενο μάθημα:

- ❑ Η μνήμη του υπολογιστή και τα αποθηκευτικά μέσα
- ❑ Είδη των υπολογιστών

ΤΕΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ευχαριστώ για την προσοχή σας
Θα τα πούμε στο επόμενο μάθημα
Μέχρι τότε να περνάτε όμορφα!!!