

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΟΡΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

PC

Ο όρος PC αναφέρεται σε οποιονδήποτε προσωπικό υπολογιστή (Personal Computer). Συνήθως με τον όρο PC αναφερόμαστε σε υπολογιστές γραφείου, δηλαδή στο σύνολο που αποτελείται από μια κεντρική μονάδα (κουτί με επεξεργαστή, τροφοδοτικό, κάρτες επέκτασης, σκληρό δίσκο, μνήμη RAM, κλπ), οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι.

CPU

Η κεντρική μονάδα επεξεργασίας (central processing unit) είναι παλιότερος όρος για αυτό που πλέον λέγεται επεξεργαστής (processor) ή μικροεπεξεργαστής (microprocessor). Ο μικροεπεξεργαστής είναι ένα μικροτσίπ που περιέχει τα κυκλώματα εκείνα τα οποία εκτελούν τις εντολές των προγραμμάτων.

RAM

Η RAM (Random Access Memory) είναι ένα τσιπ για αποθήκευση δεδομένων το οποίο χρησιμοποιείται από τους υπολογιστές. Στη RAM «φορτώνεται» το λειτουργικό σύστημα (π.χ. windows) όταν ανοίγετε τον υπολογιστή και ακολούθως οποιαδήποτε εφαρμογή εκτελείτε (π.χ. Word). Έτσι λοιπόν όταν ανοίγετε το Word, φορτώνεται η λογική του προγράμματος στη RAM και ακολούθως όταν ανοίγετε ένα έγγραφο αυτό μεταφέρεται από το σκληρό δίσκο στη RAM.