

Βασικές Έννοιες της Πληροφορικής



Δεδομένα



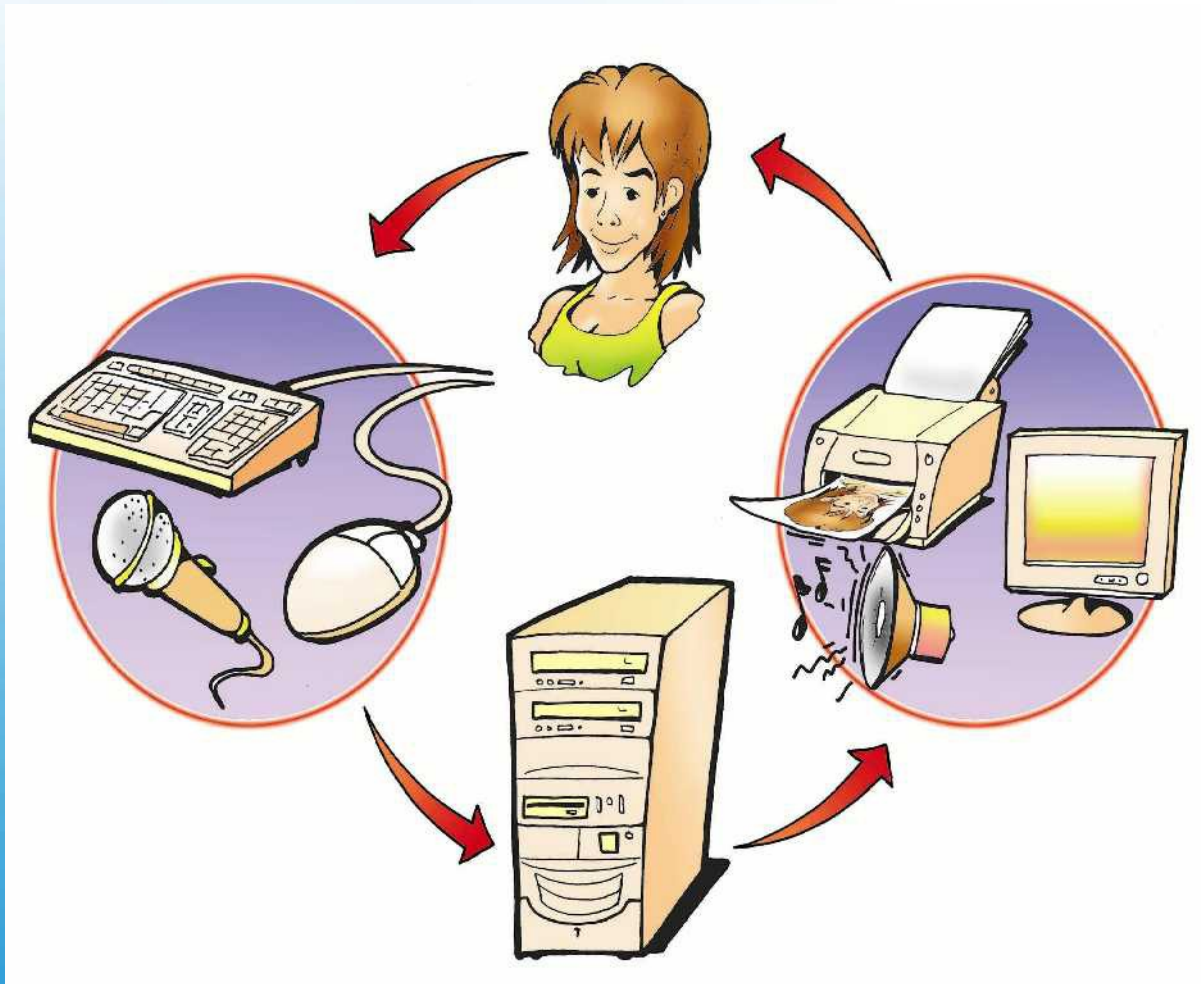
Επεξεργασία



Πληροφορία



Ο Κύκλος της Επεξεργασίας των Δεδομένων



Ο υπολογιστής ως μηχανή επεξεργασίας δεδομένων

Η **Πληροφορική** μελετά σε βάθος και με επιστημονικό τρόπο:

◆ Τον αποτελεσματικό τρόπο επεξεργασίας των πληροφοριών με τη βοήθεια του υπολογιστή και της τεχνολογίας γενικότερα, δηλαδή με ποιους τρόπους και με τι μέσα μπορούμε να συλλέξουμε και να αποθηκεύσουμε **δεδομένα**, να τα επεξεργαστούμε, να μεταδώσουμε τις χρήσιμες **πληροφορίες** που παράγονται και να τις αποθηκεύσουμε.

◆ Τη σημασία των **πληροφοριών**, τη χρησιμότητα τους και τις πιθανές εφαρμογές τους σε διάφορες ανθρώπινες δραστηριότητες.



Τι είναι η Πληροφορική