

Το Λογισμικό (software) του Υπολογιστή

Λογισμικό: είναι το σύνολο των προγραμμάτων που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο Υπολογιστής

Πρόγραμμα: Διαδοχική σειρά οδηγιών εντολών που καθοδηγεί τον υπολογιστή να εκτελέσει μια εργασία

Είδη Λογισμικού

- Λογισμικό Συστήματος
(Operating system)
- Λογισμικό Εφαρμογών
(Application software)

Λογισμικό Συστήματος

Τα προγράμματα που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της λειτουργίας του υπολογιστή και τη δημιουργία και εκτέλεση των προγραμμάτων εφαρμογών.

Το βασικότερο **Λογισμικό Συστήματος** είναι το

Λειτουργικό Σύστημα (Operating System)

Αποτελείται από μια ομάδα προγραμμάτων που είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του Υπολογιστή

Το Λειτουργικό Σύστημα είναι υπεύθυνο

- την αρμονική λειτουργία του υπολογιστή,
- τη διαχείριση του υλικού του υπολογιστή,
- την επικοινωνία μας με τον υπολογιστή μέσω των περιφερειακών συσκευών,
- την εκτέλεση άλλων προγραμμάτων,
- την αποθήκευση των εργασιών μας.

Είδη Λειτουργικών συστημάτων

- Windows



- Linux



- Mac Os x



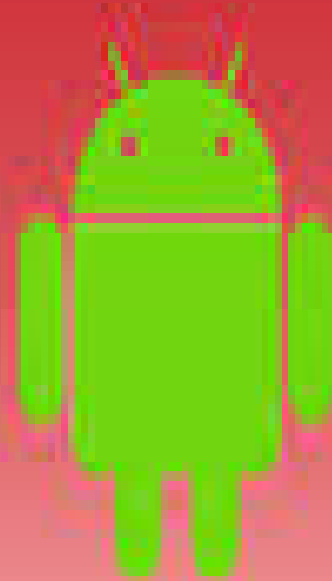
- Ubuntu



- Android



- Unix



Λογισμικό Εφαρμογών (Application software)

Αποτελείται από προγράμματα που έχουν σχεδιαστεί προκειμένου να βοηθήσουν τους χρήστες στην ολοκλήρωση των εργασιών τους, κατά τρόπο ταχύτερο, ευκολότερο και περισσότερο αποδοτικό.

Κάποιες από τις κατηγορίες του Λογισμικού Εφαρμογών

- Το λογισμικό επεξεργασίας κειμένου
- Τα λογιστικά φύλλα
- Το λογισμικό διαχείρισης βάσεων δεδομένων
- Τα προγράμματα παρουσίασης
- Τα προγράμματα γραφικών
- Οι εφαρμογές δημιουργίας πολυμέσων
- Τα πακέτα λογισμικού ψυχαγωγίας και εκπαίδευσης
- Τα εργαλεία σχεδίασης, τα προγράμματα αναζήτησης Διαδικτύου καθώς και οι εφαρμογές Internet
- Τα παιχνίδια...
-