



ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι

1.3 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- Με τον όρο λογισμικό (Software) ορίζεται το σύνολο των προγραμμάτων και των διαδικασιών που εκτελούνται για την παραγωγική διαδικασία του υπολογιστικού συστήματος.
- Διακρίνεται σε:
 - Λογισμικό Συστήματος
 - Λογισμικό εφαρμογών

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Βελτιστοποιεί τη λειτουργία του υλικού του υπολογιστή και του υπολογιστικού συστήματος.
- Εδώ ανήκουν:
 - Λειτουργικά συστήματα
 - Οδηγοί συσκευών
 - Διαγνωστικά εργαλεία
 - Υπηρεσίες (Services)
 - Προγράμματα διαχείρισης γραφικού περιβάλλοντος
 - Βοηθητικά προγράμματα

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- Εδώ ανήκει μία μεγάλη ποικιλία προγραμμάτων και αρχείων που εκτελούν συγκεκριμένες εργασίες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χρήστη.
- Παραδείγματα:
 - Εφαρμογές γραφείου
 - Εφαρμογές βάσεων δεδομένων
 - Εφαρμογές επεξεργασίας πολυμέσων
 - Εφαρμογές προστασίας
 - Παιχνίδια