

***Το Λογισμικό και οι
Βασικές Κατηγορίες
Λογισμικού***

Κατηγορίες Λογισμικού

◆ Λογισμικό συστήματος

- Λειτουργικό Σύστημα
- Βοηθητικό Λογισμικό (Ειδικά εργαλεία)
- Λογισμικό ανάπτυξης (Γλώσσες Προγραμματισμού)

◆ Λογισμικό Εφαρμογών



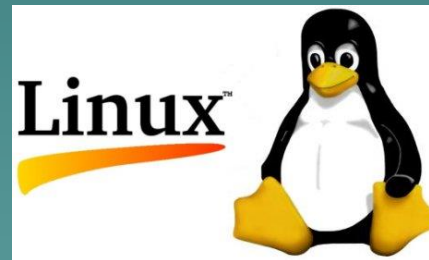
Λειτουργικά Συστήματα



- ◆ DOS
- ◆ Windows 3.1, 95, 98, ME
- ◆ Windows NT, 2000
- ◆ Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- ◆ Linux
- ◆ Unix
- ◆ MacOS
- ◆ Solaris



Microsoft Windows 7



Βοηθητικό Λογισμικό

- ◆ Λογισμικό συμπίεσης αρχείων (WinZip, WinRar)
- ◆ Λογισμικό ανάγνωσης εγγράφων με τη μορφή «φορητού εγγράφου» pdf (Acrobat Reader)
- ◆ «Αντιβιοτικά» Antivirus (Norton, Panda, McAfee, AVG, Avira, ...)

Επικοινωνία ανθρώπου και Η/Υ

Φυσική Γλώσσα
(Ελληνικά, Αγγλικά,
Κινέζικα, ...)



ΑΝΘΡΩΠΟΣ

Γλώσσες Προγραμματισμού Υψηλού επιπέδου
(Fortran, Cobol, Basic, Pascal, C, Lisp ...)

Γλώσσες Προγραμματισμού Χαμηλού επιπέδου
(Assembly)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ



Γλώσσα Μηχανής
(11010011, 10100110, ...)

Γλώσσες Προγραμματισμού

- ◆ Fortran
- ◆ Cobol
- ◆ Algol
- ◆ PL/1
- ◆ Basic, Visual Basic
- ◆ Matlab
- ◆ Logo
- ◆ Lisp
- ◆ Prolog
- ◆ «ΓΛΩΣΣΑ»
- ◆ Pascal, Delphi
- ◆ C, C++
- ◆ Modula-2
- ◆ Ada
- ◆ Smalltalk
- ◆ SQL
- ◆ Java
- ◆ Javascript
- ◆ HTML
- ◆ PHP

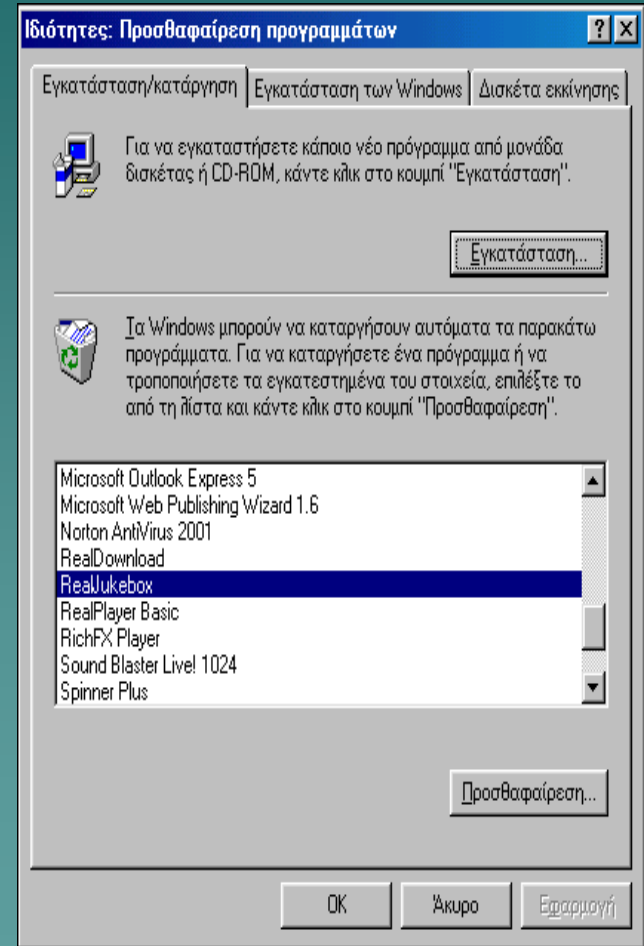
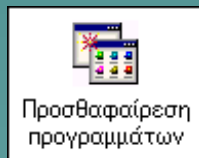


Πακέτα εφαρμογών

- ◆ Επεξεργασία κειμένου (Word Processing)
- ◆ Επιτραπέζια τυπογραφία (DTP)
- ◆ Λογιστικά φύλλα (Spreadsheet)
- ◆ Βάσεις Δεδομένων (Data Base)
- ◆ Σχεδίαση & φωτορεαλιστική απεικόνιση (CAD, 3D)
- ◆ Επεξεργασία φωτογραφίας
- ◆ Επεξεργασία ήχου
- ◆ Επεξεργασία video - κινούμενης εικόνας
- ◆ Πακέτα επιστημονικών περιοχών
- ◆ Λογιστικές, Εμπορικές και Βιομηχανικές εφαρμογές

Προσθαφαίρεση Προγράμματος

- ◆ Εγκατάσταση νέας εφαρμογής
- ◆ Αφαίρεση εγκατεστημένης εφαρμογής



Ιοί και προστασία

- ◆ Τι είναι οι ιοί
- ◆ Προληπτικά μέτρα
- ◆ Προγράμματα για ιούς
- ◆ Τόποι στο Internet

