

Mesimi - 6

Program i Kompjuterit , Llojet e Programeve

Hyrje

- Kompjuteri mund te perdoret ne shume fusha te jetes si astronomia, mjekesia, fizika, gjuha, etj...
- Ai mund te perdoret per te:
 - Zevendesuar makinen e shkrimit
 - Administruar dhe perpunuar te dhena
 - Kontrolluar hallka te ndryshme prodhimi
 - Sherbyer si mjet komunikimi
 - Sherbyer si mjet zbavites, etj...

Progamet

- Te gjitha punet e ndryshme qe bejme me kompjuterin behen nepermjet programeve.
- Programet jane nje ***bashkeshi udhezimesh*** qe instalohen ne kujtesen e perhershme te kompjuterit.
- Kur kompjuteri eshte duke perdorur nje program themi se eshte duke ***ekzekutuar*** (vene ne pune) ate program.



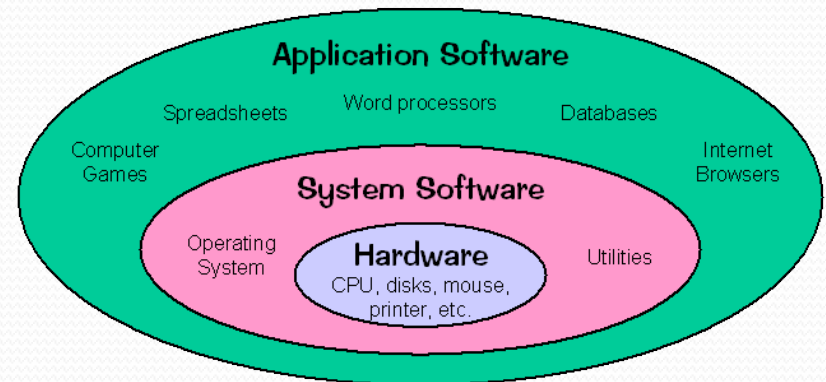
Progamet

- Ç'do program formohet për një detyrë të caktuar.
- Personat që formojnë programe quhen **programues**.
- *Informatika* është shkencë e formimit të programeve, ata që studiojnë këtë degë quhen *Informaticienë*.



Llojet e Programeve

- Programet ndahen ne dy grupe kryesore:
 - **Programe Sistemi Operative** (Operating Systems – OS)
 - **Programe Zbatuese Aplikative** (Application Programs)



Ndezja e Kompjuterit

- Veprimi i pare qe kryen kompjuteri kur ndizet eshte vetekontrolli, me te cilin kuptojme:
 - Hetimin e karakteristikave te paisjeve te punes te lidhura me te;
 - Hetimin e sasise se pashfrytezuar te kujteses RAM;
 - Hetimin nese kjo kujtese punon ne rregull;
 - Hetimi i pranise se **Sistemit Operativ**;
 - Ngarkimi i **Sistemit Operativ** ne RAM;

Sistemet e Operimit

- Sistemet e Operimit kane per detyre te organizojne dhe kontrollojne te gjitha punet (proçeset) ne kompjuter dhe te kujdesen qe çdo gje te eci sipas nje rregulli te caktuar.
- Sistemet e Operimit sherbejne per te koordinuar veprimtarine e punes se kompjuterit dhe jo per te plotesuar kerkesat e veçanta qe i paraqiten njeriut ne jete e perditshme.



Sistemet e Operimit

- Sistemi i Pare i Operimit u krijua ne Amerike.
- Sistemet me te njohura te Operimit jane:
 - MS – DOS
 - Windows
 - Macintosh
 - Linux



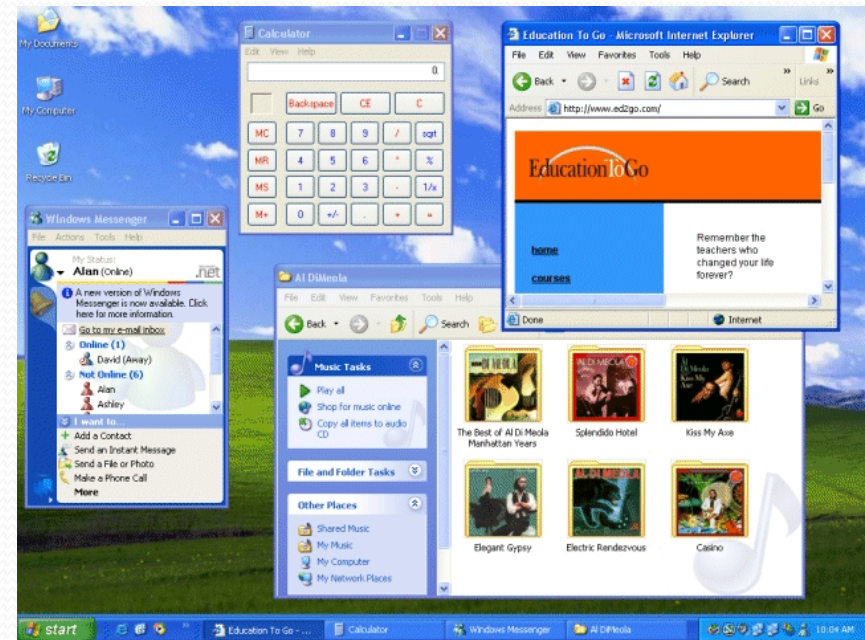
Programet e Zbatimit (Aplikative)

- Programet e Zbatimit (Aplikative) janë programe që shërbejnë për të kryer detyra konkrete në fusha të ndryshme të jetës.
- Programet e Zbatimit (Aplikative) janë hartuar dhe shërbejnë për të plotësuar kërkesat e veçanta që i paraqiten njeriut në jetë e përditshme.



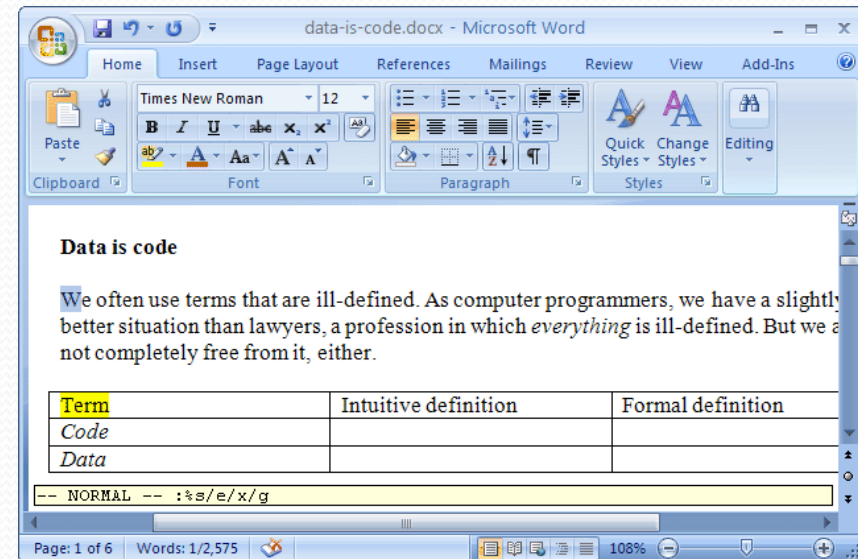
Programet e Zbatimit (Aplikative)

- Meqenese fushat e veprimtarise njerezore jane te shumellojshme dhe programet Aplikative qe plotesojne kerkesat e njerzve ne keto veprimtari kane per te gene te shumellojshme.



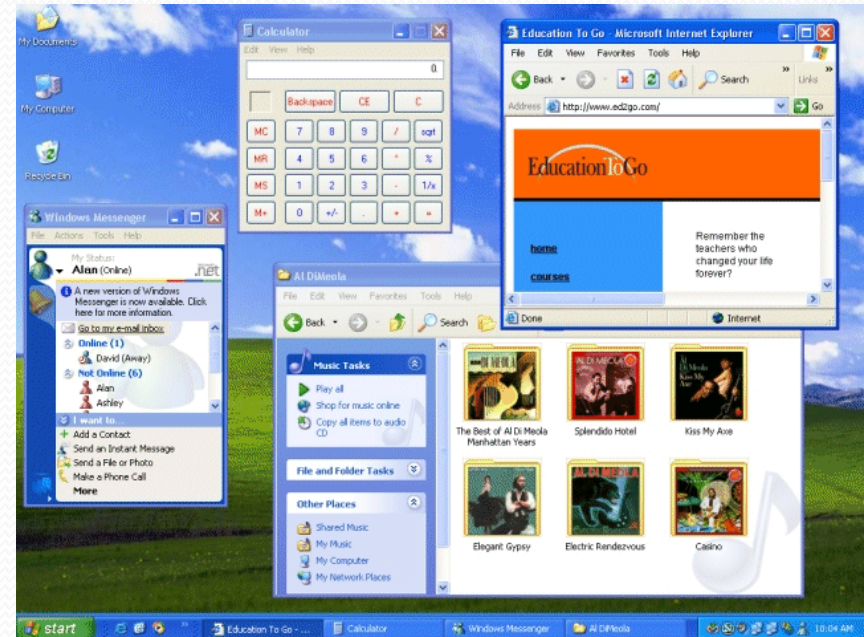
Llojet kryesore te programeve te zbatimit

- Disa nga llojet kryesore te programeve te zbatimit jane:
 - Programe te perdorimit masiv
 - Programe multimediale
 - Programe te perpunimit grafik
 - Programe financiare, mjeksore, artistike, arkitekture, inxhinierike.
 - Programe per mbrojtje nga viruset.
 - Programet per lojera



Programet Kryesore

- Disa nga programet kryesore jane:
 - Auto Cad
 - Photoshop
 - Word
 - Excel
 - Internet Explorer
 - Etj...



Puna ne Kompjuter

- Qe te punoje siç duhet duhet qe ne te kemi te instaluar:
 - Nje Sistem Operimi
 - Programet Aplikative te nevojshme
- **DSH:**
 - Kontroll njohurish f.28 pikat 1,2,4.