**Računalstvo III2 3h 13.03.petak**

**Namjenski programi**

Namjenski su programi namijenjeni rješavanju stanovita specifičnog zadatka čiji je rezultat korisniku neposredno zanimljiv.

Pojedini namjenski program pokriva relativno usko područje primjene.

Programi za obradu tekstasluže za pisanje, uređivanje, oblikovanje i ispis teksta. Npr. Microsoft Word, Word Pad itd.

Sustav koji omogućuje izravno strojno „čitanje“ napisanog teksta zove se sustav za optičko raspoznavanje znakova ili OCR. Npr. Recognita.

Stolno izdavaštvo jest računalni sustav koji omogućuje pripremanje teksta u obliku spremnom za tisak. Npr. Adobe InDesing.

Programi za cranje i obradu slike omoćuju: crtanje, prepravke, ispis, pohrana i dr. Npr. CorelDraw.

Inženjerski programi su posebna skupina namjenskih programa koji omogućuju i olakšavaju rješavanje specifičnih inženjerskih zadaća.

Lekcija je na 91.stranici udžbenika. Za sve ostale nejasnoće obratiti se na e-mail: ivica\_tolo@net.hr

Ukratko ponoviti:

Što su to namjenski programi?

Koje namjenske programe poznajete?

Kakvi su to inženjerski programi?

**Računalstvo 5h 13.03. III2**

Ukratko ponoviti predhodnu lekciju:

Namjenski su programi namijenjeni rješavanju stanovita specifičnog zadatka čiji je rezultat korisniku neposredno zanimljiv.

Pojedini namjenski program pokriva relativno usko područje primjene.

Inženjerski programi su posebna skupina namjenskih programa koji omogućuju i olakšavaju rješavanje specifičnih inženjerskih zadaća.

**Računalni virusi**

Virus je naziv za posebnu vrstu programa koji oštećuju ostale programe i podatke na računalu ili izazivaju kakvo drugo, s gledišta korisnika neželjeno ponašanje računala.

Jedini cilj virusnog programa je više ili manje ometati korisnika u radu.

Virusi se s jednoga računala na drugo šire na dva načina, uz pomoć korisnika ili bez njegova znanja.

U temeljne mjere zaštite koje bi trebao poduzeti svaki korisnik koji želi zaštiti svoje podatke i programe ubrajaju se primjerice strogi nadzor pristupa računalima, uporabom oginalnih programa, provjera svakog medija za pohranu podataka prije uporave, provjera ponašanja novog programa na izdvojenom tkz. karatenskom računalu i dr.

Jedna od najpopularnijih, ali ipak nedostatnih mjera zaštite jest uporaba programa koji pronalaze i uništavaju viruse.

Kako se neprestano pišu i u optjecaj puštaju novi virusi, potrebno je što češće nabavljati nove inačice programa za pronalaženje virusa.

Uz uporabu programa za obranu od virusa potrebno poduzeti i ostale mjere zaštite.



Lekcija je na 91.stranici udžbenika. Za sve ostale nejasnoće obratiti se na e-mail: ivica\_tolo@net.hr

**Ukratko ponoviti:**

1. Što je virus?
2. Kako se virus prenosi s jednog na drugo računalo?
3. Koje su temeljne mjre zaštite od virusa?