**Računalstvo 1112 26.05 6h**

**Autorska prava i distribucija programa**

Računalni je program **nematerijalni plod ljudskog uma,** usporediv s umjetničkim djelom.

U većini zemalja postoje **zakoni koji uređuju prava autora**  ili vlasnika programa.

Pirat (pirate) jest ime za osobu koja neovlašteno i protuzakonito presnimava, umnaža, dijeli ili prodaje tuđe programe.

Haker (hacker) u vrijeme nastanka tog naziva bio naziv za osobu „zaljubljenu“ u računala, koja odlično i podrobno poznaje građu računala i programe računala. U novije se doba naziv rabi za osobe koje pokušavaju neovlašteno prodrijeti u tuđe računalne sustave, uglavnom iz dokolice. I dokazati vlastite sposobnosti.

U pogledu dopuštenja (licenci) za uporabu programa te načina naplate i distribucije većina programa pripada u neku od nabrojanih skupina.

1. **Komercijalni programi** su oni na kojima postoji autorsko pravo i za čiju uporabu plaća naknada pri kupnji.

**2. Shareware** je program kojeg korisnik može bez naknade isprobavati i rabiti stanovito vrijeme.

3. **Freeware**  naziv za programe koje se bez naknade mogu rabiti i umnožavati bez vremenskog ograničenja.

4. **Program u javnom vlasništvu** naziv je za programe koje je slobodno rabiti, umnožiti i mijenjati bez ikakva ograničenja ili plaćanja naknade autoru programa.

5. **Otvoreni programi** je vrsta programa koju je moguće rabiti bez naknade (izvorni kod **i** mora dozvoliti izmjene izvornog programa bez naknade.

Osim navedenih postoje još mnogo inačice.