

Riziká informačných technológií

Etika a právo

shareware

softvéry

freeware

public domain

komerčný softvér

Shareware

- ▶ po určitej dobe - odmena autorovi,
- ▶ lacnejší,
- ▶ možné voľne kopírovať,
- ▶ program a formu distribúcie nesmie nikto bez povolenia meniť,
- ▶ vyskúšanie programu neviazane a legálne



Freeware

- ▶ šírenie, kopírovanie a inštalovanie na ľubovoľný počet počítačov
- ▶ obdobné pravidlá ako pre shareware
- ▶ žiadne poplatky,
- ▶ copyright



Public domain

- ▶ „verejné vlastníctvo“
- ▶ Prístup k zdrojovým kódom
- ▶ Môžu sa upravovať a ďalej šíriť
- ▶ Nie sú chránené licenciou

Komerčný softvér

- ▶ autorizovaný predajca
- ▶ dodržiavanie licenčných podmienok
- ▶ ohodnotenie produktu



Autorské práva tvorcov softvéru

- ▶ majetkové práva autora
- ▶ výsledok tvorivej duševnej činnosti autora
- ▶ dielo používať a využívať výhradne so súhlasom autora

Registrácia softvéru

- ▶ plnohodnotné využitie
- ▶ sprístupnenie funkcií
- ▶ ochrana diela

licenia

- ▶ právo používať program
- ▶ dohody medzi autorom programu a používateľom
- ▶ práva a povinnosti predávajúceho aj kupujúceho

multilicencia

- ▶ viacero PC súčasne
- ▶ lacnejšia ako súčet individuálnych licencií

Demoverzia-Trialware

- ▶ komerčný softvér,
- ▶ „demonštračná ukážka“
- ▶ voľne šíriteľný s určitými obmedzeniami,
- ▶ skúšobné verzie komerčných programov,
- ▶ časovo obmedzené

Slobodný a otvorený softvér

výhody

- ▶ najväčšia sloboda
- ▶ náhrada za drahé operačné systémy a programy
- ▶ plnohodnotný operačný systém s balíkom programov

nevýhody

- ▶ mierne zvýšené nároky na obsluhu

Upgrade softvéru

- ▶ „vylepšenie“
- ▶ aktualizácia
- ▶ vyššia verzia PC programu
- ▶ náhrada aplikácie novšou, vylepšenou

hacker

- ▶ veľmi tvoriví ľudia,
- ▶ riešia problémy, hľadajú riešenia pomocou nových technológií
- ▶ prekračovanie hraníc myslenia

cracker

- ▶ nabúravanie do systémov iných vlastníkov
- ▶ kradnutie alebo poškodenie údajov

Potreba právnej ochrany softvéru

- ▶ nedotknuteľnosť diela - ochrana pred nedovolenou zmenou
- ▶ odmena autorovi

Hrozby

- ▶ vnikanie do systémov
- ▶ pozmeňovanie dát
- ▶ krádeže dát/identít
- ▶ poškodzovanie a vymazávanie dát
- ▶ šírenie nelegálnych kópií

Dôsledky používania nelegálneho softvéru

- ▶ autori bez zisku
- ▶ trestný čin
- ▶ spomalenie PC
- ▶ malvér - škodlivý softvér

Dôvody na aktualizáciu softvéru

- ▶ zabránenie vzniku problému
- ▶ odstránenie problémov
- ▶ zlepšenie zabezpečenia PC
- ▶ zvýšenie výkonu PC

Automatická aktualizácia

výhody

- ▶ bezpečnosť PC
- ▶ väčšia účinnosť - lepší výkon

nevýhody

- ▶ mobilné pripojenie - sťahovanie MB
- ▶ nežiadúce aktualizácie

Autorské práva na zdroje na webe

- ▶ správne citovanie
- ▶ odkazy na pôvodné zdroje a autorov
- ▶ parafrázy
- ▶ voľne dostupné zdroje majú tiež autora
- ▶ povolenie autora

Voľne dostupné zdroje

- ▶ open source
- ▶ Všeobecná zverejňovacia listina - GNU
- ▶ copyleft
- ▶ BSD licencia

Zdroje

- ▶ <http://www.zones.sk/studentske-prace/nauka-o-spolocnosti/7427-autorske-prava-na-softver/>
- ▶ <http://www.etika-a-pravo.estranky.sk/clanky/nelegalne-stahovanie-a-softverove-piratstvo.html>
- ▶ <http://referaty.aktuality.sk/shareware-freeware-trialware/referat-12847>
- ▶ <http://jozef-pivarnik.wz.cz/Hackerstvo/hacker.html>
- ▶ <http://soft-firma.webnode.sk/registracia-softveru/>
- ▶ <http://www.nasa-rieda.maweb.eu/pravna-ochrana-pocitacovych-programov/>
- ▶ <http://sk.wikipedia.org/wiki/Demoverzia>
- ▶ <http://www.informatika-softver.weblahko.sk/Softverova-firma.html>

Ďakujem za pozornosť

Petra Petrovová II.B