

Unix Linux
Windows Mac OS

Veľkonočné
kreslenie na PC

- obrázky hľadajte
na školskej stránke

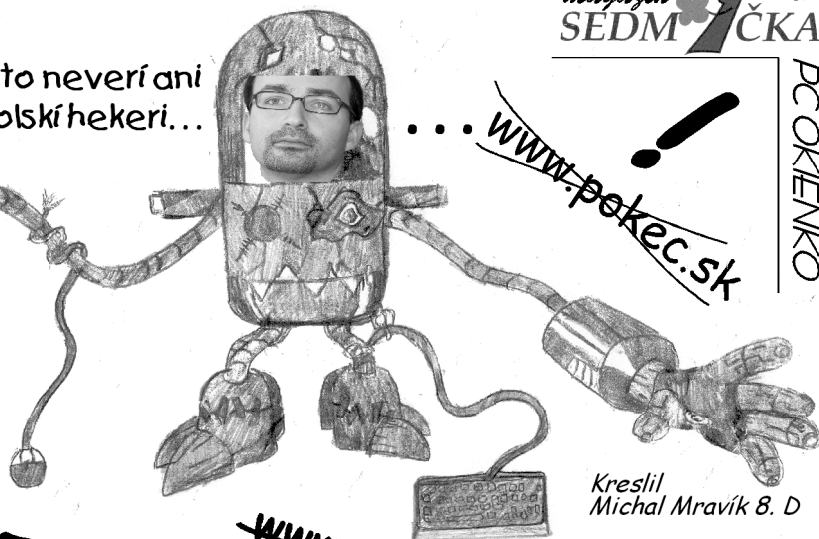
Počítačové
vírusy

magazín
SEDMICKA

PC OKIENKO

Nikto mi to neverí ani
školskí hekeri...

... www.pokec.sk !



ZMENA!!!

~~www.zshodzovatn.edu.sk~~

www.sedmicka.eu

Vírus je krátky program, ktorý sa nekontrolovane rozmnožuje a môže uskutočňovať ďalšiu činnosť. Tá má niekoľko cieľov: rôznymi hláskami provokovať užívateľa, narušiť, prípadne úplne zmazať dáta na pevnom disku počítača.

Ľahké vírusy

- hranie melódie a zmazanie obrazovky. Tieto vírusy nespôsobujú žiadnu škodu len zaberajú miesto na disku alebo v pamäti.

Mierne vírusy

škodia, ale nie na najcitlivejších miestach počítača (napr. tie, ktoré resetujú počítač).

Polymorfne vírusy

sú schopné meniť a vytvárať nové a nové podoby. Vedia svoje telo zakódovať rôznymi spôsobmi, takže sú ťažko odhaliteľné.

Spôsoby množenia vírusov

Treba si uvedomiť, že vírus je tiež len program. Z pamäte je bezpečne vymazaný po resete počítača. Preto sa snaží, aby sa čo najskôr po "natahnutí" dostal do pamäte. Súborové vírusy často útočia špeciálne na COMMAND.COM, pretože je to prvý súbor, ktorý je spustený po načítaní. K tomu, aby sa vírus mohol rozmnožiť, musí sa najprv na malú chvíľu dostať do pamäte. Akonáhle sa tam raz dostane, už sa môže množiť ľubovoľne.

Ťažké vírusy

za určitých okolností alebo úplne náhodne môžu zmazať časti súborov alebo celé súbory či adresáre.

Tie najtvrdšie mažu celý disk. Vírusy bývajú tiež načasované na nejaký významný dátum napr. Nový Rok, Vianoce a piatok 13.



Súborový vírus

je uložený v spustiteľnom súbore s príponou .COM, .EXE. Môže sa k súboru šetrne pripísať. Prepísanie konca je zákernejšie a horšie pozorovateľné, ale pretože napadnutý program nefunguje vždy tak, ako by mal, hrozí vírusu, že bude objavený. Väčšina vírusov má snahu zapísať sa do programu COMMAND.COM. Tento program je totiž spustený ihneď po zavedení OS a ním je teda aktivovaný aj vírus.

Vírusy môžu byť tiež rezidentné, z toho pre ne vyplýva podstatná výhoda: ak sa dostane vírus do pamäte, môže sa ďalej už ľubovoľne množiť a tiež kedykoľvek narušiť činnosť počítača.

Pripravil Oliver Poláček 9. B
zdroj: www.referaty.sk



Po neúspešných pokusoch o zostavenie autobusu, holiaceho strojčeka či psa priniesli nakoniec žiaci Základnej školy Hodžova na univerzitu Vyhliadkovú vežu s výťahom a robota Bé eN.
FOTO PRAVDA: ĽUBOŠ KOSTELANSKÝ

O prezentácii nášho krúžku Lego Robolab na Trenčianskej univerzite píšali aj v novinách...

