

Microsoft Bob

Da li će se PC jednom ponašati onako kako ljudi koji prvi put vide računar očekuju? *Microsoft* tvrdi da je učinio važan korak u tom pravcu, definišući *Bob* interfejs. Kroz program se krećete kao kroz stan: u primačoj sobi držite fajlove koji su svakome pristupačni, kroz prozor vaše spavaće sobe niko ne zaviruje, negde u stanu je čak skriven i sef! Vaš sustanar je i izvesna bubba zvana Bob koja vam daje predloge, savete, ukazuje na greške... bar dok vam ne dosadi i dok je ne stavite u kutiju!



Iza paketa *Bob* se, zapravo, nalazi gomila *Microsoft*-ovih aplikacija koje se inače prodaju u poslovnom pakovanju - sve je postalo mnogo neformalnije, ali su mogućnosti i dalje tu! I sve to za 99 dolara, što ne bi trebalo da bude previše za nekoga ko poseduje "Bob kompatibilnu" mašinu: 486 na (bar) 50 MHz sa 8 megabajta RAM-a.

HP-ov najmanji računar

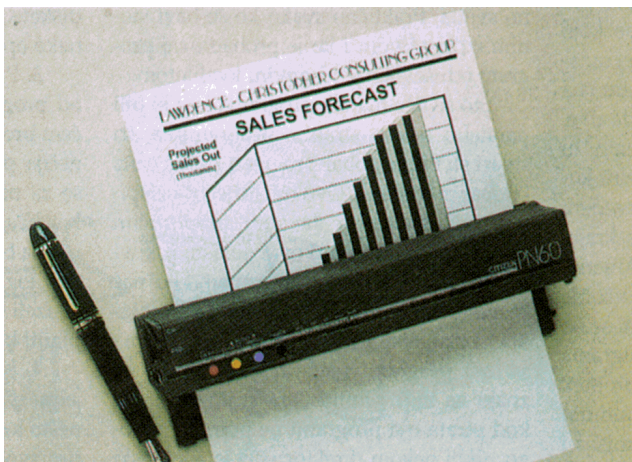
OmniBook 600, naslednik mnogo poznatijeg *OmniBook 300*, je najnovija *Hewlett-Packard*-ova kreacija. Teži nepunih 2.6 kilograma, košta ispod 2600 dolara, a predstavlja mašinu koju su do skora svi sanjali u kućnoj veličini: 486/50 sa četiri megabajta RAM-a, diskom od 170 megabajta, 8.5 inčnim kolor ekranom, odličnom tastaturom i čitavom gomilom minijaturnih periferijskih uređaja koje ćete koristiti



na raznim mestima. Za nešto više novca dobićete identičan model sa 8 ili 16 M, većim diskom i novim dodacima. IBM-ovom *ThinkPad*-u neće biti lako uz ovakvu konkurenciju!

Štampač od jedne funte

Na žalost, nije u pitanju cena, već težina: *Citizen PN60* je najlakši štampač koji se može naći na tržištu - težak je manje od kilograma a dimenzije... kao što



vidite na slici, jedva malo veće od naliv pera. A ipak, u pitanju je *ink-jet* printer koji štampa na standardnom papiru, u rezoluciji 360*360 tačaka po inču koja je uporediva sa rezolucijom većine laserskih štampača. Ne očekujte od njega silnu brzinu štampanja - papir se umeće list po list, a štampanje traje od 30 sekundi (čist tekst) do par minuta. Cena nije baš džepna: 430 dolara.

Monitori u boji

Monitor u boji... ništa neobično, zar ne? Pa ipak, *Nokia Display Products* je tu frazu shvatila bukvalno: promovisali su čitavu porodicu monitora čija su kućišta obojena svim duginim bojama. Ne znamo da li ih ima baš 16.7 miliona, ali čitateljke mogu da budu sigurne da će naći model koji im dobro ide uz haljinu!

U pitanju su, inače, veoma solidni 17-inčni *Multigraph 447X* monitori sa frekvencijom osvežavanja 75 Hz; omogućava-



ju prikaz u rezoluciji 1024*768, a specijalna je i katodna cev koja rasteže sliku od ivice do ivice. U svaki monitor je ugrađen i zvučnik, idealan za multimediju. Cena? Oko 700 dolara, bez obzira na koju kućišta!

15 megabajta u kutiji šibica

1995. će biti godina malih memorija: *CompactFlash* je nova memorijska jedinica od 32 megabajta veličine PCMCIA kartice! Ugrađivaće se u računare, pejdžere, digitalne telefone, televizore i mnoge druge prenosive uređaje. Proizvođač, firma *SunDisk*, tvrdi da će njihovi memorijski moduli konačno omogućiti jeftine dvosmerne pejdžere.

Termin "jeftine" treba, ipak, prilično uslovno shvatiti: modul od 32 M trenutno košta preko 700 dolara, a teško se i nalazi... kažu da će krajem godine biti bolje i jeftinije!

Internet kafe

U samom centru Londona, nedaleko od *Tottenham Court Road*-a (londonski ekvivalent čuvene Minhenske *Shiller Strasse*), nalazi se prvi Internet kafe u Velikoj Britaniji (prošlog meseca je u

Internet vesti

Internet je pre nekoliko dana obišla vest da je IBM predstavio novu verziju DOS-a, PC-DOS 7.0. Listanje propagandnog materijala, međutim, pokazuje da je PC-DOS 7 sličan PC-DOS-u 6.3 ili MS-DOS-u 6.2: licenciran je *Stacker* umesto *SuperStor-a*, podržane neke nove PC-MCIA kartice i napisani efikasniji HIMEM.SYS i EMM-386.EXE. Neko bi to nazvao PC-DOS 6.31... za IBM je to PC-DOS 7.0.

Vest da su se neki podaci koje prikuplja CIA našli na nekoj kompjuterskoj mreži obično je značila da sledi skoro hapšenje hakera koji su u to umešali prste. Od sada, putnici "informacionim autoputem" imaju priliku da sasvim legalno posmatraju slike snimljene pomoću špijunskih satelita američke vlade (naravno, samo one slike koje nisu klasifikovane kao poverljive). Ovo je značajna novost, jer takoreći do juče ni na koji način nisu distribuirane bilo kakve slike snimljene špijunskim satelitima, čak ni one totalno neinteresantne i/ili zastarele.

Microsoft je ovih dana predstavio *Visual C++ 2.1*. Istovremeno, najavljeno je da kompanija postepeno odustaje od isporuke razvojnih paketa na principu verzija. *Aysen Yilmaz*, *Microsoft*-ova predstavница za štampu, kaže da će ljudi koji rade na razvoju softvera ubuduće plaćati godišnju pretplatu, na osnovu koje će im *Microsoft* kontinuirano isporučivati nove verzije softverskih alata. U pretplatu su uračunati i CD-ROM-ovi sa tehničkom dokumentacijom, izveštaji o bago-vima i svi ostali materijali tog tipa. Godišnja pretplata na *Visual C* u Britaniji iznosi oko 300 funti.

Tokom aprila *Hewlett-Packard* počinje isporuku HP 5P i HP 5 MP, laserskih štampača koji komuniciraju sa računara-

rom infracrvenim zracima. Za 900 - 1100 dolara (zavisno od konfiguracije) dobija se laser rezolucije 600*600 tačaka po inču koji, bez ikakvih kablova, komunicira sa nekoliko metara udaljenim PC-jem koji, prirodno, mora biti opremljen odgovarajućom karticom. *Lesley McNorton*, *Hewlett-Packard*-ova predstavница za štampu, kaže da je ovo prvi put da je infracrvena tehnologija sistemski ugrađena u štampač - do sada su to radile nezavisne firme.

Posle tri meseca razmišljanja, *Microsoft* je odustao od "Ali Babe". To je, da podsetimo, bio projekat po kome bi se, uz *Windows 95*, isporučivala i gomila drugih aplikacija na CD-ROM-u (npr. Office itd), ali u obliku koji kupac ne bi mogao da koristi. Tek pošto bi platio dodatnu sumu, korisnik bi (telefonom) dobio "ključ" pomoću koga može da raspakuje ove programe. *Microsoft*-u se ideja očito veoma svidela, ali smatra da je još rano za takav projekat - veći deo softvera i dalje se distribuira na disketama.

Ništa od "Ali Babe", ali od *Marvel*-a se neće odustati! Verovatno zajedno sa *Windows 95*, biće predstavljena *Microsoft*-ova komunikaciona (on-line) mreža zvana, naravno, *Microsoft Network*. Mnogi misle da će ona pomračiti slavu *Internet*-a, a i *CompuServe* počinje ozbiljno da brine! Veliko olakšanje nastalo kada je jedan od *Microsoft*-ovih službenika, u polu-zatvorenoj *Usenet* konferenciji, rekao da je *Microsoft* softverska kompanija i da neće praviti pravu informacionu mrežu koja bi podrazumevala i angažovanje novinara odnosno komentatora. Samo dan kasnije, *Bill Miller*, direktor marketinga *Marvel*-a, izjavio je da je taj službenik bio neinformisan i da će *Microsoft Network* nuditi sve što korisnike može da zanima. *Microsoft* je, po *Milleru*, već zaposlio veći broj novinara i urednika koji će raditi

u Sijetlu, nezavisno od ostatka kompanije koji je lociran u *Redmondu*.

QMS, značajno ime na tržištu laserskih štampača, planira bum koji je nekada napravio *Hewlett-Packard* sa prvim jeftinim *LaserJet*-om: predstavljen je kolor laserski štampač solidnih karakteristika koji košta manje od 5000 dolara. QMS *Magicolor Laser Print System* ima 12 M RAM-a i obezbeđuje 300*300 tačaka po inču pri kolor štampanju i 600*600 pri crno-belom. Uz poseban dodatak (koji povećava cenu za 700 dolara) memorija raste na 24 megabajta, a kolor rezolucija postaje solidnih 600*600. U svakom minutu štampaju se tri kolor ili dvanaest crno-belih strana.

Microsoft je demantovao tekst iz *Njujork Tajmsa*, u kome se tvrdi da će *Windows 95* kasniti još mesec dana, tj. da će se pojaviti tek u septembru. Zabuna je, navodno, nastala zbog toga što je neko od *Microsoft*-ovih predstavnika govorio o lokalnoj verziji *Windows 95* prilagođenoj nekom jeziku, koja zaista izlazi mesec dana posle osnovne. Mnogi korisnici, posle svih odlaganja, ipak izjavljuju da će verovati da je *Windows 95* izašao tek kada ga budu držali u rukama. A to zadovoljstvo koštaće ih, prema još nepotvrđenim informacijama, ispod 100 dolara.

Cray Research je krajem marta na *UniForum '95* savetovanju predstavio J932 superkompjuter, duplo brži od prethodnog J90. *Steve Conway*, spiker firme *Cray* kaže da je J932 superkompjuter sa vazdušnim hlađenjem koji sadrži (zavisno od konfiguracije) između 16 i 32 RISC procesora i izvršava 6.4 milijarde aritmetičkih operacija u sekundu (gigaflopsa); protok između memorije i procesora je 51.2 milijarde bajta u sekundi. Osnovni operativni sistem je *Unix*, a što se tiče cene... između milion i dva ipo miliona dolara!

Kembridžu otvoren još jedan). Kafe se zove *Cyberia* i svojim posetiocima omogućuje da, u *cyberspace* okruženju uz šoljicu čaja ili kafe, koriste većinu internet servisa. U svojoj unutrašnjosti kafea, uz zvuke lagane pop muzike, desetak ljudi sedi za mašinama i plovi mrežom, dok ostali čekaju na red prelistavajući najnovije kompjuterske časopise. Radne stanice su 486 multimedija računari sa instaliranim *Windows*-om i odgovarajućom TCP/IP podrškom, povezane telefonskom linijom sa lokalnim *Internet provider*-om. Za dve i po funte (članovi kluba za funtu ipo) možete pola sata koristiti sve korisničke internet servise: *telnet*, *FTP*, *e-mail*, *Usenet* i, naravno, *Web*. Većina posetilaca koristi ovaj poslednji, provodeći svoje vreme u *net surfing*-u.

Novi WordPerfect

Početak ove godine pojavio se *WordPerfect 6.1 for Windows*, nova verzija popularnog tekst procesora. Uglavnom je to stari, dobri *WordPerfect 6.0*, ali ima i izmena, pre svega u domenu pretraživanja teksta: ugrađeni su mehanizmi pomoću kojih se traži fraza po smislu, a ne po rečima koje su upotrebljene. Dobro, reči ostaju bitne, ali će ih program pronaći bez obzira na oblik u kome su upotrebljene... ako je tekst pisan na engleskom. Ostale izmene se odnose na korisnički interfejs, nove tasterske menije i bolje prilagođavanje prenosivim računarima. Tu je i OLE 2.0 podrška, kako u *client* tako i u *server* domenu.



WordPerfect 6.1 zahteva 486 računar sa 6 megabajta memorije i košta 400 dolara; *upgrade* sa prethodne verzije samo \$95.

Spelling checker za Srpski

Godinama ga očekujemo i konačno je stigao - početkom marta promovisan je program za kontrolu spelovanja prilagođen srpskom jeziku. Oni koji misle da je takav program nepotreban jer se kod nas piše onako kako se govori, svakako se nisu bavili slaganjem teksta - uloga ovakvog programa je pre svega pronalaženje sitnih slovničkih grešaka koje promaknu i najboljem dvonožnom korektoru.

"Korektor" obuhvata rečnik od preko 15 hiljada reči koji korisnik slobodno proširuje stručnim frazama koje su mu u svakodnevnom radu potrebne. Podržava praktično sve latinične i ćirilne kodne rasporede, kao i ekavicu, jekavicu i ijekavicu. Realizovan kao *Windows DLL*, korektor se bez problema integriše u *Microsoft Word for Windows*, *WordPerfect for Windows*, *Ami Pro* ili bilo koji drugi tekst procesor čiji makro jezik može da poziva spoljne DLL-ove. To znači da vam program pomaže tokom rada iz samog okruženja, bez potrebe za mučnim konverzijama u ASCII, ispravljanjem u DOS-u i ponovnom konverzijom u format vašeg omiljenog *Windows* tekst procesora.

Upitani kako misle da se izbere sa već tradicionalnim domaćim piratovanjem softvera, u Proconu, firmi koja prodaje ovaj paket, rekli su nam da će cena biti veoma konkurentna, te da se ilegalno kopiranje neće nikome isplatiti. Uz to, postoje planovi da se "Korektor", osim preko prodavaca kompjuterske opreme, plasira i preko pirata, čime bi i oni bili uključeni u legalnu prodajnu mrežu.

Na prezentaciji softvera, održanoj u sali "Mali Odeon", predstavljen je zanimljiv proizvod koji je, neobično za naše uslove, bio i atraktivno upakovan. Očekujte detaljniji prikaz u sledećem broju PC-ja.

"Korektor" distribuira Procon, Partizanska 70, Beograd (533-8174). Autor programa je Dejan Jelović.