

## LEGEK

## ÉS MÁŠ



Ékes bizonyítéka a különleges-  
ségek iránti érdeklődésnek, hogy a  
Guinness-féle Rekordok Könyve  
egyike a legtöbb nyelvre lefordított  
és a legtöbb példányban kiadott  
műveknek.

A *Personal Computing* című  
amerikai magazin 1986. októberi  
összeállítása alapján — némi át-  
szerkesztéssel és kihagyással —  
közlünk néhány jellemző számítá-  
stechnikai leg-táblázatot. Az eredeti  
összeállítás alapjául a piacelem-  
zéssel foglalkozó cégek: az Info-  
corp, az International Data Cor-  
poration, a Dataquest statisztikai  
és előrejelzései, több száz számítógé-  
pes bolt/hálózat értékesítési adatai,  
illetve a szakma kétszáz jeles  
amerikai képviselőjének kérdőívre  
adott válasza szolgálnak.

Ezért ne csodálkozzunk, hogy  
anyagunk is kifejezetten Amerika-  
centrikus, és nem szerepelnek benne  
európai személyiségek, noha *Sir  
Sinclair* vagy az Amstrad elnöke,  
*Alan Sugar* bizonyára megérdemelte  
volna, hogy helyet kapjon  
azok listáján, akik a legnagyobb  
hatást gyakorolták erre az iparra,  
csakúgy, mint az Amstrad PC  
1512 a mérőföldkönek tekintett termé-  
mek listáján, hiszen a valódi PC-  
kompatibilisek között elsőként  
lépte át az ötszáz fontos átlomha-  
tárt — lefelé. Más kérdés, hogy az  
Amerika-centrikusság sem indok-  
olja számomra, hogy a legfonto-  
sabb személyiségek listájáról ki-  
maradjon olyan meghatározó  
egység, mint a Commodore  
vált, és az Atari jelenlegi elnöke:  
*Jack Tramiel*, aki döntő szerepet  
jártott a Commodore-család és az  
Atari ST-sorozat kifejlesztésében,  
vagy *Phil Kahn*, aki egy tucat olcsó,  
de kiváló minőségű szoftver  
fejlesztését irányítja a Borland cég-  
nél, s Turbo termékei, valamint a  
Sidekick, a Superkey több leg-  
listán is szerepelnek.

E sorok írójának számára a  
szubjektivitás furcsa ellentmondá-  
sait tükrözi az is, hogy az Apple  
Lisa egyaránt szerepel a húsz ki-  
emelkedő mérőföldkönek tekintett  
termék és a legnagyobb kudarcok  
listáján is, amelyen egyébként listá-  
vezető az IBM PCjr. Ez utóbbi  
ugyanakkor a nyolcadik helyet  
foglalja el a legnagyobb számban  
eladott termékek között. Ilyen fur-  
csaság az is, hogy míg a Wordstar  
és a HP lézernyomtató is ott van  
minden idők tíz legjobb szoftver-  
e, illetve hardvertermékének listáján,  
de a mérőföldkönek tekintett hú-  
szas slágerlistára nem jutott be. El-  
gondolkodtat, hogy mely termé-

kek nem szerepelnek egyik rang-  
sorban sem, noha velük vannak  
tele a hirdetői oldalak. Ilyenek  
például az operációs rendszerek  
használatát megkönnyíteni hiva-  
tott grafikus interfészek, a Micro-  
soft Windows, a Digital Research  
GEM, az IBM Topview, vagy a

hálózati szoftverek és hardverek,  
amelyek legalább a *várhatóan* leg-  
dinamikusabban fejlődő területek  
listájára bekerültek, éppen ezzel je-  
lezve, hogy van rájuk igény, de  
1986-ban még nagyobb volt a füst-  
jünk, mint a lángjuk, s hogy a háló-  
zati alkalmazások jelenleg még

gyerekcipőben járnak. A jövő leg-  
inkább várt termékei között szere-  
pel az Intel 80386-os processzora  
is, de a szintén 32 bites Motorola  
68020-as nem, ami közvetve azt  
jelentheti, hogy a szakma promi-  
nens megkérdőztetjéi kevesebb re-  
ményt fűznek a 68000-es családra

épülő Macintosh, Atari és Amiga  
gépekhez.

Nyilván az olvasók is levonják a  
maguk következtetéseit a tábláza-  
tokból, s inkább tekintik azokat  
érdekeseknek, mintsem abszolút  
mérőnek, teljesen megbízható ba-  
rométernek. **Jacsó Péter**

### Az eddigi tíz legjelentősebb PC-termék

Termék	A szavazatok hány százalékát kapta
1. IBM PC	67
2. VisiCalc	58
3. Lotus 1—2—3	56
4. Apple II	49
5. WordStar	43
6. Macintosh	31
7. MS—DOS	28
8. dBASE II	26
9. CP/M	19
10. HP lézernyomtató	18

### Az eddigi legnagyobb darabszámban eladott tíz személyi számítógép

Termék	Eladások kumulált száma
1. IBM PC-család (PC, XT, AT)	3 927 000
2. Commodore—64	2 750 000
3. Apple II-család	2 172 000
4. Commodore VIC 20	1 310 000
5. TRS—80 Color	1 170 000
6. Tandy I—IV-család	750 000
7. Apple Macintosh	445 000
8. IBM PCjr	350 000
9. AT&T 6300	215 000
10. Compaq Portable	213 000

### A legnagyobb darabszámban eladott tíz személyi számítógép 1985-ben

Termék	Eladott mennyiség
1. Commodore—64	600 000
2. IBM PC/XT	541 000
3. IBM PC	519 000
4. Apple II Plus, IIE	502 000
5. Apple IIC	270 000
6. TRS—80 Color Computer	270 000
7. IBM PC/AT	260 000
8. Apple Macintosh	215 000
9. Commodore—128	200 000
10. AT&T 6300	185 000

### A tíz legnagyobb szoftverfejlesztő cég

Cég	1985-ös bevétel millió dollárban
1. Lotus	439
2. Ashton-Tate	283
3. IBM	194
4. Apple	135
5. Microsoft	121
6. MicroPro	97
7. Software Publishing	70
8. WordPerfect	52
9. Autodesk	45
10. Computer Associates	32

### Az öt legnagyobb darabszámban eladott nyomtató

Termék	Eladott mennyiség
1. Apple Imagewriter	244 000
2. Epson FX 100, 185, 286	127 000
3. Epson FX 80, 85	91 000
4. IBM Proprinter	72 000
5. Epson LX 80	72 000

### A tíz legnagyobb hardvergyártó cég

Termék	1985-ben eladott egységek száma
1. IBM	1 464 860
2. Apple	987 000
3. Commodore	860 000
4. Tandy	441 000
5. Atari	330 000
6. Compaq	216 000
7. AT&T	188 000
8. Hewlett-Packard	140 300
9. Zenith	102 600
10. Wang	75 000

### Mérőföldkövet jelentő személyi számítógépes szoftvertermékek

1. CP/M
2. VisiCalc
3. SmartKey
4. dBASE II
5. MS—DOS
6. PFS: series
7. AppleWorks
8. Lotus 1—2—3
9. Integrált programok (például Symphony és Framework)
10. SideKick

### Mérőföldkövet jelentő személyi számítógépes hardvertermékek

1. Apple II
2. Commodore—64
3. Osborne portable és Kaypro II
4. IBM PC
5. Apple Lisa
6. Compaq Portable
7. Radio Shack Model 100
8. Hercules Graphics Card
9. Apple Macintosh
10. IBM nagy felbontású grafikus adapter

### Az 1987-re várhatóan legdinamikusabban fejlődő tíz hardverterület

1. Lézernyomtatók
2. Merevlemez
3. Hálózatok
4. 80386-os processzorra épülő termékek
5. Grafikus eszközök
6. IBM PC-hasonmások
7. Csak olvasható kompakt lemezek
8. Modemek
9. Kis, hordozható (táskaméretű) mikrogépek
10. IBM PC/AT-szintű mikrogépek

### A várhatóan legdinamikusabban fejlődő tíz szoftverterület

1. Kiadványszerkesztés és -el-állítás
2. Ügyviteli grafika
3. Kommunikáció
4. Hálózatok
5. Adatbázisok
6. Számítógépes tervezés és gyártás
7. Mesterséges Intelligencia
8. Szövegszerkesztés
9. Szakterületre specializált programok, például építőipari bérelszámolás
10. Lézernyomtatót vezérlő rutinok

### A legvárhatóbb kudarccot hozó tíz termék

1. PCjr
2. Lisa
3. IBM Portable
4. Jazz
5. Apple III
6. Tandy 2000
7. DEC Rainbow
8. VisiOn
9. Amiga
10. Ovation

CSEMEGÉK

Az öt legkelendőbb program alkalmazási területenként

Table with 3 columns: Kategória, Termék, 1985-ös értékesítések darabszáma. Rows include: A) Táblázatkezelés, B) Grafika, C) Kommunikáció, D) Szövegszerkesztés, E) Adatbáziskezelés.

A mikroszámítógép-iparra legnagyobb hatást gyakorló húsz személyiség

- 1. R. Noyce, az Intel társalapítója
2. T. Hoff, a mikroprocesszor feltalálója
3. S. Jobs, az Apple cég társalapítója
...
20. B. Metcalf, az Ethernet helyi hálózat kidolgozója, a 3COM jelenlegi elnöke

A tíz leginkább várt szoftvertermék

- 1. Beszédrel vezérelhető alkalmazói programok
2. Önmagát üzembé állító szoftver
3. A helyesírési hibákat korrigáló szövegszerkesztő
...
10. A tárgyinyeket szabályozó és a szabad lemezterület mennyiségéről folyamatosan tájékoztató szervizprogram

A tíz leginkább várt hardvertermék

- 1. Olyan nyomtatók, amelyeken a paraméterek megadásához nem kellene tolókapcsolók
2. Olcsó, extra nagy felbontóképességű monitorok
3. Előszavas bemeneti eszközök
...
10. Olvasható/írható lézernelemezek

Öt funkció, amelyre a személyi számítógépek öt éven belül képesek lesznek

- 1. Programnyelvek és operációs rendszer parancsnyelveinek ismerete nélkül mikroszámítógép-használat; a telefon és a személyi számítógép integrálódása
2. Adat- és beszédátvitel integrált módon
3. Optikai lemezek alkalmazásával több száz megabajtnyi adathoz hozzáférés, az olvasható és írható kompak lemezek megjelenése
...
5. A kiadványszerkesztési és -előállítás alkalmazások térhódítása minden alkalmazási területen. Olcsóbb, nagyobb teljesítőképességű, színes nyomtatásra is képes lézernyomtatók használata.

Tíz személyiség, aki várhatóan a legnagyobb befolyást gyakorolja a mikroszámítógép-iparra

- 1. J. Sculley, az Apple jelenlegi elnöke
2. G. Campbell, az áramköri integrálásban élenjáró új cég, a Chips and Technology elnöke
3. S. Jobs, a nagy teljesítményű, mikrogépre épülő munkakörülményeket ígérő Next cég elnöke
...
10. A. Key, az Apple üzletpolitikai ötlegetyőse, az Apple első táskaszámítógépének keresztapja

A tíz legfontosabb szempont a személyi számítógépek vásárlásánál

- 1. MS-DOS-kompatibilitás
2. Alkalmazási igényeknek való biztos megfelelés
3. Bővíthetőség
4. Ár/tejesítmény arány
5. Kellően nagy RAM-terület az ügyviteli programokhoz
6. Memelemez-kapacitás
7. Hardver- és szoftvertámogatás
...
10. Karbantartási feltételek

A szakmai elhírett szerínt az öt legfontosabb tanács

- 1. Soha ne szervezd újra egy kollégád mevelemezét!
2. Sose tölrdj egy állománnyt, amit más hozott létre!
3. Sose fogj meg hajlékonylemezt, ha előtte műszálas szőnyegen járkáltál!
4. Ne definiáld újra más gépének klaviatúráját!
5. Ne fújd meg más szoftverjét!

Az öt legelterjedtebb mítosz

- 1. A számítógépek mindig megkönnyítik a munkát.
2. A számítógépek majd megteremtik a papír nélküli irodát.
3. Minden, amit csak akarsz, elérhető online módon.
4. Ez az év a helyi hálózatoké.
5. 100 százalékos IBM-kompatibilitás

Az öt legfontosabb Murphy-törvény a személyi számítógépek világában

- 1. Biztos, hogy abban a félórában lesz áramkimaradás, amikor kivételesen nem csináltál másolatot az állományról.
2. Ha egyetlen szót akarsz törölni, biztos, hogy egy egész sort fogsz.
3. Hordozható mikrogépemben éppen akkor merül ki az elem, amikor másolatot akarsz készíteni az állományról.
4. A program alapértelmezés szerínti paraméterei soha-soha azok, amelyekre neked van szükséged.
5. Aki kölcsönkérte egyik programodat, biztos akkor lesz szabadságon, amikor neked kellene a program.

PROFESSIONÁLIS KONFIGURÁCIÓ

PROPER-16/MT (IBM PC/AT-KOMPATIBILIS GÉP)

SZÉLES VÁLASZTÉK, KEDVEZŐ ÁR, SOKOLDALÚ SZOLGÁLTATÁSI

PROPER-16/MT-1 alapkonfiguráció 616 000,— Ft

Központi egység (512 KB) Monochrom monitor Billeutyűzet 1,2 MB hajlékonylemezes egység 25 MB merevlemezes tár

PROPER-16/MT-2 konfiguráció 842 000,— Ft

Központi egység (1024 KB) Színes monitor Billeutyűzet 1,2 MB hajlékonylemezes egység 2x25 MB merevlemezes tár

PROPER-16/MT-3 konfiguráció 999 000,— Ft

Központi egység (1024 KB) Memóriabővítés (1024 KB) Színes monitor Billeutyűzet 1,2 MB hajlékonylemezes egység 85 MB merevlemezes tár Multifunkciós kártya

Lokális hálózati kiépítés

PRONET csatlólkártya FILE SERVER V.2.20 PRONET-BASE adatbázis-kezelő V.2.10 PRINTER SPOOL V.2.20 PRONET-MAIL rendszer V.2.10 PRONET GATEWAY-állomás

Bővítési lehetőségek:

Matematikai kooprocesszor 60 MB streamer-egység Multi serial (4 db soros vonali) kártya Aszinkron terminálok

Bővítés grafikus tervezői munkahelyre

620x480 képpont felbontású kártya Nagy felbontású színes monitor 1024x1024 képpont felbontású grafikus kártya és hozzá kapcsolódó grafikus monitor Digitalizáló tablet Fényceruza Asztali prof.rajzgep (A/3 méretben) GRATIS grafikus tervező szoftver

Új alapszoftver

A PROPOS V.3.30 operációs rendszer irányára 65 000,— Ft

Szolgáltatások

12 hónap garancia, további 12 hónapra a hardverár 6%-ért hardverszerviz-szolgálat Világszínvonalú perifériák Széles körű szoftverválaszték Kulcsrakés alkalmazói rendszerek Hálózatba integrálási lehetőség Országos szervizhálózat

KÉRJE RÉSZLETES ÁRJEGYZÉKÜNKET!



Számítástechnikai Kutató Intézet és Innovációs Központ 1251 Budapest, Pt. 19.

Információ: SCI-L Számítástechnikai Informaticai Fejlesztő Leányvállalat 1011 Budapest, Iskola u. 10. Telefon: 153-204 SCITEL Számítástechnikai Fejlesztő Leányvállalat 1015 Budapest, DonÁti u. 35-45. Telefon: 350-180/142

AZ SZKI STABIL PARTNER!