

Mindenki a maga kaptafájánál

A Budapesti Tavaszi Fesztivál ideje alatt másodizben rendezte meg a MTESZ Neumann János Számítógéptudományi Társaság a kőbányai vásárvárosban az országos mikroszámítógépes találkozót. A március 19—25. közötti bemutatón nemcsak az amatőr számítógépes klubok és konstruktőrök mutatták be alkotásaikat, hanem szép számmal képviseltették magukat a hivatásos vállalkozások is.

A hasonló nyugati találkozók tapasztalatai alapján azt várta volna az ember, hogy a profi vállalkozások szakemberei szorgalmasan kerülgetik a „kívülállók” konstrukcióit, hogy ellessék vagy uram bocsá megvegyék a továbbfejlesztésre érdemes alkotásokat. A kiállítás bezárása után — sajnos — elmondhatjuk, mindez nem történt meg. Mindenki megmaradt a maga — kényelmes — kaptafájánál.

Ennek ellenére a bemutató tartogatott jó egynéhány érdekességet. Egyiket a szükség hozta. A Telefongyár annak idején elárasztotta hazánkat és a szocialista országokat TAP—34 típusú termináljával, amely kissé tartósabbra sikerült, mint gondolták. Ma már igencsak korszerűtlen, de a jelenlegi gazdasági helyzetben luxus lenne kidobni. Így gyakorlatilag ennek a dobozába építve és felhasználván jó néhány szerkezeti elemet is, a TECHNOPCOMP Kisszövetkezet egy CP/M operációs rendszerrel, dupla sűrű floppyval működő 8 bites, Z80 processzoros mikro-

gépet alakított ki. A gép MS—DOS, illetve PC—DOS operációs rendszer alatt futó változatát most fejlesztik. Így voltaképpen egy IBM kompatibilis gépet — illetve hálózatba kötésével kompatibilis helyi hálózatot — lehet kialakítani, szocialista alkatrészbázison. Nem véletlen, hogy főként Csehszlovákia — ahol hasonló TESLA gép volt forgalomban — és a Szovjetunió, ahova viszont mi szállítottunk ilyen TAP—34 berendezéseket — érdeklődik e műszaki megoldás után. A dinamikus növekedést csak kontingensproblémák akadályozzák.

A hivatásos és a profi cégek meg nem értésének példája a Lukács testvérek Homelab típusú, „licenciszta” saját fejlesztésű mikrogépe, amelyből egynéhány, kisipari módszerekkel gyártott példány üzemel országszerte. A gép továbbfejlesztett típusai azonban mind a mai napig várnak a gyártók jelentkezésére. Láthattuk a bemutatón a Homelab 1 BRAILAB PLUS rendszerrel kiegészített változatát, amely a vakok számítógépes munkáját könnyíti meg. A rehabilitációt szolgálta a mikroszámítógépes találkozón bemutatott magyar találmány, a dombortévé is. Itt sikerült először megvalósítani, hogy ne csak a számítógépes képernyő szövegrésze jelenjen meg Braille-írással a kezelő számára, hanem a „képernyő” felületéből kiemelkedő tük, a teljes — grafikus — képernyő-ábrát is tapintással észlelhetővé teszik.

A mikrogépek elérhetővé válásának eredményeképpen nálunk is a praktikus alkalmazások kerülnek előtérbe. A be-

szelő számítógép nemcsak a rosszul látó embereknek nyújt nagy segítséget, de más programokkal eredményesen segítheti például a nyelvtanulást is. E téren eddig szűk volt a hazai kínálat. Most egyszerre többen is jelentkeztek ilyen szoftverrel. A hazánkban még csak rövid ideje működő nemzetközi nyelviskola-hálózat, az IHT játékos nyelvi programokat kínál. Más cégek viszont nem annyira a játékra, mint inkább a nyelvi kifejezés gazdaságára, a lehetséges jó megoldások nagy számára alapozzák programjukat. Az egyik lehetséges megoldást a TECHNOCOMP Kisszövetkezet kínálta, amelynek programja a különféle nyelvi fordulatokat a nyelvvizsga tesztlapjához hasonlóan gyakoroltatja. A kisszövetkezet korábban kifejlesztett számítógépes video vezérlő rendszere lehetőséget kínál komplex nyelvoktatási technológiai sor kialakítására.

A LINQUASOFT nyelvoktatói rendszer alkotója Gálai Antal egészen más utat jár. Nem csoda, hogy a közönség egyszerűen fordítóprogramnak keresztelte el nyelvoktató szoftverjét. A már elkészült három programcsomag fordítani tanít magyarról angolra, németre, illetve franciára. A tankönyvek általában egy feladatra 1-2 sablonmegoldást javasolnak, márcsak a terjedelem miatt is. A számítástechnika segített legyőzni ezeket a korlátokat. A program először is elmagyarázza saját kezelését, majd megadja a fordítandó magyar szöveget. A tanítvány itt tudása szerinti bármelyik megoldást választhatja, hiszen előfordul, hogy több száz le-

hetséges és egyformán jó megoldása van a feladatnak. Így a hazai nyelvoktatásban sajnos olyannyira elterjedt típusmegoldások legalábbis részben elkerülhetővé válnak. Az eddigi mikroszámítógépes találkozón — legalábbis a szakirodalom szerint — ilyen típusú oktató szoftver nem szerepelt. Most már csak azon izgulhatunk, hogy annyi jó ötlethez hasonlóan ez is el ne sülyedjen a feledés homályában.

A cégek bemutatói mellett szép számban szerepeltek a bel- és külhoni hobbi-komputerklubok tagjai is. A beszélgetéseken legtöbbször az ipar és a feltalálók szembenállása került szóba. Mint dr. Simonyi Endre, a HCC hazai klubmozgalom vezetője a találkozó újságjának elmondotta: „Nálunk korántsem igénylik a profik, hogy például egy-egy új gépükről, piacra kerülés előtt, vagy akár utána is véleményt mondjunk. Ha itthon a HCC véleményt próbál adni egy-egy új termékről, azt többnyire felesleges háborgatásnak veszik. Úgy érzik, hogy a szakma presztízsét sérti, ha a kívülálló kifejlesztnek olyan dolgokat, amelyek elérik vagy éppen meghaladják az ő műszaki színvonalukat. Pedig vannak komoly eredményeink. Elég, ha a csak a világon elsőként megvalósított, átkapcsolható mikroprocesszorral rendelkező mikrogépre gondolok. Nem véletlen, hogy a μ '87 kiállítás hardverpályázatán a díjak nagy részét a HCC tagjai kapták. Ez a szembenállás egyébként az USA-ban is létezik, csak hogy ott a piaci verseny miatt minden újdonságra szükség van, s ez az amatőrökkel való szoros együttműködésre készíti a gyárat. Itthon viszont komoly szellemi energiák sikkadnak el.” Talán ez utóbbi megállapítás a μ '87 legfontosabb tanulsága.

K. J.

Kitüntetés

Az Elnöki Tanács több évtizedes eredményes munkássága elismerésül — nyugállományba vonulása alkalmából — Uhran Györgynének, a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület ügyvezető titkárának a Munka Érdemrend arany fokozata kitüntetését adományozta, melyet április 15-én Füzessy János, a MTESZ főtítkárhelyettese adott át.

Kiemelt kategóriájú ipari nagyvállalat kereskedelmi igazgatósága — belvárosi munkahelyre — keres gyors-gépíró, telex kezelőt.

Jelentkezni lehet az 530-772-es telefonon.