



Alkalmazásokról röviden

A következőkben — az egységesítés igénye nélkül — néhány programcsomag rövid leírását adjuk. Szerzőik — a termékek készítői — felhasználói tájékoztatásnak szánták őket. Remélhetőleg sikerül érzékeltetni a rendszerek sokféleségét és változatos lehetőségeit

(A szerk.)

ABC 64 adatbázis-kezelő program

Az ABC 64 (AdatBázis Commodore-64-re) programmal minden számítástechnikai ismeret nélkül lehet létrehozni és kezelni tetszőleges nagyságú nyilvántartó rendszereket, adattárakat. A program működtetése az alkalmazott menütechnika következtében egyszerű és üzembiztos. Több apró, kényelmi funkciója (segítségkérés, szöveges adatok ismeretlen részének figyelmen kívül hagyása, képernyőkezelés stb.) mellett főbb előnyei a hasonló célú programokkal szemben:

- ◆ korlátlan méretű, több lemezen tárolt adatbázis;
- ◆ az adatok csoporttípusú, logikai kezelése;
- ◆ tartalom és sorszám szerinti keresés, egyszerre több szempont alapján;
- ◆ a keresési szempontok karbantarthatósága és pontos megfogalmazása.

Néhány példa a lekérdezés hatékonyságára. Egyetlen kereséssel, azaz az egész adatbázisnak mindössze egyszeri átnézésével választ kaphatunk pl. a következő összetett kérdésekre (természetesen mindig a megfelelő szerkezetű adatbázist feltételezve).

- I. Egy cikkgyűjteményen belül melyek azok a cikkek, amelyek az alábbi három feltétel közül az elsőt mindenképpen (+), a másik kettő közül pedig legalább az egyiket kielégítik:
 - + 1. címében szerepel az *adatbázis* szó,
 - 2. kulcsszavai közt megtalálható a *C64*,
 - 3. két évnél nem régebben jelent meg.
- II. Kik azok a szakértők, akik az alábbi öt feltétel közül legalább háromnak megfelelnek, azzal a megkötéssel, hogy az elsőnek és a harmadiknak

mindenképpen meg kell felelniük (+), az ötödiknek pedig nem szabad (-) megfelelniük:

- + 1. végzettségük mérnök vagy közgazdász,
- 2. beszélnek angolul, oroszul vagy németül,
- + 3. tudnak franciául és spanyolul,
- 4. legalább tízéves szakmai gyakorlatuk van,
- 5. családosok.

A programcsomag alkalmazható:

- ◆ személyi, lakás-, könyvtár-, gépkocsi-, ügyfél-stb. nyilvántartásra,
- ◆ szakirodalom gyűjtésére,
- ◆ kérdőívek feldolgozására,
- ◆ levelezéshez címlisták készítésére (címké formájában is).

Martoni Viktor

(SCI-L Számítástechnikai Informatikai Fejlesztő Vállalat)

BLIKK kölcsönzési program

A program betöltése, valamint a dátum és a pontos idő begépelése után megjelenik a menü:

- ◆ a program indítása,
- ◆ a kölcsönzési idő ellenőrzése,

A késedelmes külső olvasókra vonatkozóan a program táblázatban közli az olvasójegy számát, a dokumentum azonosítóját, a késedelmi időt és a késedelmi díjat. (A belső olvasók kölcsönzési ideje a "kölcsönzés" vagy a "hosszabbítás" műveletek részeként vizsgálható.) A kölcsönzési időt 360