



MIKROSZÁMÍTÓGÉPEK AZ MNB-BEN

PTA 4000 SZÁMÍTÓGÉP

- 1983 –ban jelent meg a PTA-4000 (Sharp PC 1500 licenz)
- BASIC-ben programzható együtt szerelve
- 3,5KB+16 KB RAM; 16 KB ROM
- Kijelző: 7x156 pont, monokróm
- KA 160 nyomtató



VALUTAVÁLTÓ PROGRAM PTA 4000-RE

- 1983-ban Siófokon lett megvalósítva BASIC nyelven
- Napi árfolyamok alapján elkészítette a valutaváltás számításait, bizonylatot is készített
- 50 bankfiókban használták



COMMODORE 64

- 1982-ben jelent meg 595 USD áron
- 1993-ig 17-23 millió eladott gép
- MOS technology 6510 processzor 8 bites
- 64 kb RAM + 20 Kb ROM
- Grafika: 320x200, 16 szín, sprite-ok vagy 25x40 karakteres



OKTATÁSOK AZ MNB-BEN

- Az MNB vásárolt 15-20 db C64 számítógépet
- Budapesten és a megye székhelyeken rendszeres oktatás ezekkel a gépekkel
 - Mikroszámítógép ismerete
 - BASIC nyelv ismerete



SZÁMÍTÓGÉPES TÁBOROK

- Gyerekeknek 1 hetes táborok C64-esekkel:
- Balatonvilágoson 2x 1 hét
- Nánási úti Banki Üdülőben
- Számítógépes alapismeretek
 - BASIC nyelv
 - Számítógépes játékok



COMMODORE 64 ÜZLETI FELHASZNÁLÁS

- A gép korlátozott kapacitása miatt csak kisebb programok voltak adaptálhatók:
 - Váltó leszámítolás
 - Kamatszámítások
- Adattárolás csak nagyon korlátozott módon volt lehetséges!
- Üzleti alkalmazásra csak C-610-es volt használható
- A C64-re írt speciális programmal kiváltható volt a 80-as évek közepén a régi Honeywell 2000 számítógép lukszalag beolvasása!

COMMODORE 610-ES SZÁMÍTÓGÉP

- 1984-ben jelent meg
- Microsoft BASIC 4.0
- MOS Technology 6509 CPU @ 1 vagy 2 MHz
- 128 KB RAM
- Zöld monokróm kijelző 25x80 karakteres
- Belső dual disk floppy egységgel



DEVIZA ENGEDÉLYEZÉS TÁMOGATÁSA

- Deviza Engedélyezési Főosztály
- Egyéni behozatali engedélyeket támogató program
- Hivatalosan igazolt valuta alapján a program engedélyezte vagy elutasította a kérelmeket
- 1984-1988-ig működött



COMMODORE PC10

- 559\$-os ár monitor nélkül
- IBM PC kompatibilis gép
- Intel 8088 CPU
- Hercules/CGA grafikai kártya
- 5,25"-os floppy
- 512 KB RAM
- 10 MB hard disk!!



ALAPSZOFTVEREK COMMODORE PC-10-RE, IBM PC-RE

- Operációs rendszer MS DOS 1.1- től
- GW BASIC programnyelv
- Lotus Symphony MS-DOS-ra:
 - Táblázat kezelő: Lotus 1-2-3
 - Szövegszerkesztő: Lotus Word Pro
- Adatbázis kezelő megjelenik: dBase, Clipper

IBM PC KOMPATIBILIS GÉPEK

- A táblázat kezelők és az szövegszerkesztők forradalmasítják a normál irodai munkákat!
- A dBase adatbázis kezelők megjelenésével rohamosan szaporodnak a PC-re írt alkalmazások, háttérbe szorítva a nagygépes alkalmazásokat

KÉT SZINTŰ BANKRENDSZER BEVEZETÉSE

- Az 1986. január elsejével megvalósult két szintű bankrendszer megvalósításához egyszerűbb számítások elvégzése.