

# ENTERPRISE - SZOLGÁLAT

MÁSODIK LEVÉL tel: 129-1483

1990. október

Kedves Enterprise-tulajdonosok, Enterprise-barátok!

akik első leveletemet megkapták, és azóta megjelent hirdetéseimet olvasták: a második levél átvételekor láthatják, hogy tartom a szavamat, és folyamatosan vállalom az Enterprise vevők érdekképviselőjét, teljesen önként, minden üzleti mellékgondolat nélkül.

Mindenekelőtt köszönetemet szeretném kifejezni mindazoknak, akik az Enterprise-tulajdonosok összefogásának közös érdekét rögtön megértették, és ezt szolgáló törekvésemet nemcsak helyeselték, de annak sikerre viteléért azt is vállalták, hogy mellénk állnak. Hogy milyen módon, azt itt ismertetni fogom. Előbb azonban egy jó hírt kívánok közölni:

!!!!!!! Megbízható értesülésem van arról, hogy még ebben az évben megkezdí működését Budapesten a müncheni ENTERPRISE COMPUTERS GmbH. keleteurópai képviselőte. Vagyis: ha az Enterprise 128 eredeti importját és forgalmazását kezdeményező vállalatok /Novotrade Rt., és Centrum Áruházak/ megszegték is azt a bizonyítható ígérteüket, hogy az Enterprise-vevők igényeít távlatilag is kielégítik, ezt mások meg fogják tenni.

A müncheni ENTERPRISE COMPUTERS GmbH. él, létezik, és a gép magyar vevőit tisztességtelen módon cserbenhagyó itteni cégekkel szemben: számontartja a magyar vevőket; és általában a keleteurópai mikroszámítógép-igényeket is. Megteheti, mert a 8-bites gépek sorában az Enterprise ma is a legjobb. Lesz tehát Enterprise-képviselőt Magyarországon a Novotrade és a Centrum nélkül is.

/Megjegyzés! Ha az említett két cég vezeterei sérelmeznek, hogy eljárásukat tisztességtelennek neveztem: beperelhetnek. Ezt a pert azonban - mely sajtótéma is lehet - biztosan elvesztik írott bizonyítékaimmal, és kárvalott tanuk ezreivel szemben./

Más hír. Mint előző levelemben említettem: Brüchner István, a Centrum vezérigazgatója közölte velem, hogy minden Enterprise készletüket átadták egy másik vállalatnak. Ez igaz

is volt. Azóta azonban az a bizonyos vállalat /amely nem a számítástechnika letéteményese volt, hanem egy tskarító vállalat/ mindent visszaadott a Centrumnak, amelynek rektára ma ismét tömve van Enterprise-cikkkel. Hogy ezt miként lehetne értékesíteni, arról esetleg beszélgethet a Centrum vezére az Enterprise - Szolgálattal, ha ezt jósnak gondolja. De csak 5-kereshet fel engem, én 3t keresni nem fogom.

További közlés. Rényi Gábor, a Novotrade vezérigazgatója máig sem válaszolt július 10-én hozzá intézett levelemre, amelyben javasoltam, hogy tárgyaljunk az átvert Enterprise-vevők valamelyes kártalanításáról. Augusztus 17-én kaptam ugyan egy levelet, amelyben a cég kereskedelmi vezérigazgató-helyettese közölte, hogy Rényi úr huzamosabb ideig Amerikában tartózkodik, de ő kész velem találkozni augusztus 20-a után. Azt válaszoltam, hogy ennek értelme nincs, de ha Rényi úr nyilatkozni kíván, annak szövegét következő levelemben közölni fogom. Azóta Novotrade-levelet nem kaptam.

Itt viszont mindenki olvashatja álláspontomat:

Az Enterprise-vevők közössége a 20000 vevőt félrevezető ígéretek alapján megkárosító cégeknek könyörögni nem fog. Ellenben megkeresi, és megtalálja az alkalmas jogi utat igényeinek érvényesítéséhez. Ma már egyre-másra számol be a sajtó a múlt korszak piszkos üzleteiről. Ezeknek csak egyike az Enterprise-ügy. De ügy, és annál biztosabban a vevők győznek, minél többen fognak össze.

Itt kérem most az Enterprise-tulajdonosokat: írják meg, milyen többletkiadásaik támadtak a periféria- és egyéb kellékellátás miatt. /Pl. a géphez a Centrumnál csak 29000 forintos Videoton lemezmeghajtót tudtak ajánlani, a drága kazettákat használati utasítások nélkül sózták a vevőkre, stb./

-0-0-0-0-0-0-

Kedvező hírekkel kívánom leveletem folytatni.

1. Díjtalan EPROM-beégetést vállal bárkinék az Enterprise-Szolgálat keretében Szabó Tibor, aki már évek óta értékes levelezőtársam. Címe: 5600 Békéscsaba, Petőfi utca 20.

B. lépcsőház, V. em. 20. Aki igénybe kívánja venni segítségét, az küldjön címére egy alapos gonddal csomagolt nyomtatott áramköri lapot /kapható az Elektromodulnál, de más számítástechnikai szaküzletekben is/, valamint a beégettetni kívánt adatfájlt /programot/ kazettán, vagy 360k 2-oldal 40 sávra formázott lemezen.

A szükséges nyomatott áramköri lemez a következők közül választható, attól függően, hogy a kívánt program mekkora kapacitást igényel:

2708	számu	kapacitása	1	kbyte
2716	"	"	2	"
2732	"	"	4	"
2764	"	"	8	"
27120	"	"	16	"
27256	"	"	32	"
27512	"	"	64	"

A Szabó Tibor által visszaküldött kész EPROM-ot az igénylő bármikor beillesztheti a gép cartridge-ába. Ennek előnye, hogy a betöltött programokkal szemben minimális RAM-ot foglal le a memóriából, míg a kazettáról, lemezzről való betöltés lényegesen többet. A beégetés tehát ingyenes, a postaköltséget azonban illő megtéríteni. Epromra vinni gyakran használt programokat érdemes.

-0-0-0-0-0-0-

2. Kóta Béla mérnök messzeműnően értékes tapasztalatokat ismerttetett saját, hosszú gyakorlatából. Számos más gépet és több programnyelvet ismer. Ilyen ismeretek alapján alakult ki az a véleménye, hogy az Enterprise kiemelkedően a leghatékonyabb gép versenytársaival szemben: nyelve is /IS-BASIC/ kiváló, és EXOS operációs rendszere is. Ki kell emelnem azt a közlését, hogy munkakörében minden programfejlesztést az Enterprise-n kezd, és csak ha már tökéletesen működik, átja át PC-re, QUICK-BASIC nyelvre. Segítő-készsége bizonyítékként egy kazettán több értékes /természetesen saját szerzésű/ programját is megküldte az Enterprise-Szolgálatnak. Ezek között igen kiváló egy ket-tős program, amely részletekben és működésben /mozgásban/ szemléltet egy gőzgépet és egy motort. Érthető, hogy a program nem lehet rövid, de egy további levelemben feltét-lenül beiktatom, még a szöveges közlendők rövidítése árán is. Egy rövid grafikus program azonban már itt is van:

```

1 PROGRAM "tape-2: csiga"
2 ! ARCHIMEDESI SPIRAL. KOTA BELA, 1990.
100 INPUT PROMPT "MENET (1-20) =":N
110 LET Y0,R=360: LET XO=530: LET K=PI/ (2 *PI*N) :LET
DA=PI/16 :LET Y=K*DA*DA :LET X=K*K*DA
120 GRAPHICS HIRES 4: SET PALETTE BLACK, WHITE, RED,
GREEN : CLEAR GRAPHICS
130 SET INK 1
140 FOR A=DA TO 2*PI*N STEP DA
150 LET Y=Y+ (Y/A+X)*DA:LET X=X+ (X/A-Y)*DA
155 PLOT X+XO,Y+YO;
160 NEXT
170 PLOT X+XO,Y+YO: SET INK 2: PLOT 0,0,PAINT: WAIT 8
180 TEXT
190 END

```

A program begépelése /betöltése/ utáni indításkor kérdés jelenik meg:Menet /1 - 20/ = ahol beírhatjuk a kívánt menetek számát. Annyi menete lesz a csigának, ahányat 1 és 20 között kívánunk, persze a szám után le-ütve az ENTER-t is.

Természetesen itt is érvényes a stenciles gépirás miatt az, amit első levelemben elmondtam: a programsorokban az O-betűt Ø-nak, míg az Ó-betűket O-nak kell érteni.

Azonban - hogy ne csak a grafika barátainak kedvezzon az Enter-prise-Szolgálat, itt következik Kóta Béla egy régebbi programja is. Ez először /megadott sorszámok között/ véletlen-számokat generál, majd ezeket növekvő sorrendbe rendezi. Ime:

```
100 PROGRAM "tape-2:rendez"
110 ! IS-BASIC. Kóta Béla. 1989.
120 INPUT PRÓMPT "kezdő sorszám=":SK
130 INPUT PRÓMPT "vég sorszám=:SV
140 NUMERIC VALAMI (SK TÓ SV)
150 ! -ertekadas-
160 RANDÓMIZE
170 LPRINT
180 FÓR I=SK TÓ SV
190 LET VALAMI(I)=RND(10000)
200 NEXT I
210 CALL KIIRÓ:CALL RENDEZ (VALAMI) :CALL KIIRÓ
220 END
230 !
240 DEF KIIRÓ
250 LPRINT
260 FÓR I=SK TÓ SV
270 LPRINT I,VALAMI(I)
280 NEXT I
290 END DEF
300 !
310 DEF RENDEZ (REF X)
320 NUMERIC I,J,K,C
330 LET N1=LBOUND(X):LET N2=UBOUND(X)
340 FÓR I=N1 TÓ N2
350 LET K=I:LET C=X(I)
360 FÓR J=I+1 TÓ N2
370 IF X(J)<C THEN LET C=X(J):LET K=J
380 NEXT J
390 LET X(K)=X(I):LET X(I)=C
400 NEXT I
410 END DEF
```

Megjegyzendő, hogy a rendezés nem túl gyors művelet, ezért próbánál ajánlatos, hogy a végszám ne legyen nagyon messze a kezdőszámtól, csak 20-30 sorszámra terjedő számokat válasszunk /pl. 50 kezdőszámtól 75 végszámig/. A program előbb rendezetlenül, ezután sorrendezve írja ki a számokat, egy oszlopban az általunk megadott sorszámától sorszámig, másik oszlopban a generált számokat. A program a leírt módon nyomtatót feltételez. Használható azonban csupán a képernyőn is, ha a LPRINT utasítások helyett egyszerű PRINT-eket programozunk. Ekkor azonban legfeljebb 24 sor áll meg előttünk láthatóan. Ha a végszám ennél messzebb van a kezdőszámtól, a számoszlopok elejét legfeljebb a botkormányval csalogathatjuk vissza, ha már túlfutottunk rajta.

+0+0+0+0+0+0+0+

Más jó ujság is van! Az AGROINDUSTRIA Országos Számítógép Szerviz vezetője, Gottfried Tibor felajánlotta az Enterprise-Szolgáltatásnak, hogy kész minden műszaki kérdésben akár közvetlenül, akár általam közvetítve ellátni az Enterprise-tulajdonosokat díjmentes tanáccsal, valamint egyszerűbb javítások díjmentes elvégzésével is támogatni, garanciális időn túl is. Kifejezte azt a figyelemreméltó szándékát is, hogy mozgáskorlátozott Enterprise tulajdonosok problémáit Budapest területén lakóhelyüket felkeresve is kész megoldani. Hasonlóra azt hiszem, kevés példa van a mozgáskorlátozottak segítése terén. Levelek a következő címen küldhetők az Enterprise márkaszervizhez:

AGROINDUSTRIA Országos Számítógép Szerviz

1034 Budapest, Haszásdűlő utca 1. Telefon: 180-5180.

A-A-A-A-A-A-A

Továbbra is számíthat minden Enterprise tulajdonos az "a-Studio" segítségére programozási kérdésekben, de csak levelezés útján. A cím: a-Studio, 1525 Budapest, Pf.: 105.

=I=I=I=I=I=I=

Az Enterprise-Szolgáltatás első levelének több olvasója fejezte ki rokonszenvét az Enterprise-vevők érdekeit célzó kezdeményezés iránt, kifejezve segítő szándékát is. Azt kérdezte a kaposvári Hebenstreit Andor is levele összefoglalásaként: "Miben segíthetek?"

Azért válaszolok itt neki, mert ez a válasz szól mindazoknak, akik ugyanazt kérdezik, mint Hebestreit Andor.

Jól tudja, hogy az egykori Enterprise-fellelgyárnak tekinthető Uttörő Áruház sem az már, ami volt. Otthagytta a szivügyeként kezelt Enterprise-fellelgyárat az a Herbert Ferenc is, aki oly sok jó tanáccsal tudta ellátni az Enterprise egységeket, sőt minden egyes program vevőit is.

Azt az értékes embert a Centrum az Enterprise témával együtt nem sajnálta elveszteni. Hogy milyen kereskedő volt Herbert, azt saját tapasztalatommal tudom jellemezni. Ma már nem tehet neki szemrehányást "maszek" segítőkészségéért a Centrum. Kezdeni akartam a gépi programozást, gondoltam: érdemes megvenni a "SIMON ASSEMBLER"-t. Az óriási dobozban mindössze egy 5-perces kazetta egyik oldala az egész program, amelyet a Novotrade márkafelirat ékesít. Nem éppen egyszerű programról van szó, de a Novotrade - úgy látszik - elégnak találta, hogy a 765.- forintos kazettához egy inkább cetlinek nevezhető kis írott mellékletet adjon. Herbert - mielőtt kosaramba tettem a dobozt - elővett a pult alól egy hatoldalas leporellót, amelyen az egész SIMON ASSEMBLER magyarázata megvolt, és ideadva így szólt: "Tudja, ez nem jár a vevőknek, de nekem van belőle. Mindegy, hogy honnan." Semmi kétségem sincs, hogy Herbert Ferenc boldogulni fog a Centrum nélkül is, akár mint alkalmazott másutt, akár, mint önálló kereskedő.

Térjünk azonban vissza kiinduló kérdésünkre: ki, miben tud segíteni?

Felsorolok néhány példát. Kiss Istvánnak /Címe: 2100 Gödöllő, Korvin krt. 4.II.9./ nem is kevés kérdésben lehet tanácsot adni. Kérdései semmiképpen sem olyan természetűek, hogy ezekre az Enterprise-Szolgálat havonta egyetlen, 8 gépelt oldalas levelének sokakat érintő közlendői között helyet tudnék szorítani megfelelő válasznak. Azt azonban megtehetem, hogy közzéteszem kérdéseit, hogy válaszoljanak neki levelem olyan olvasói, akik képesek és hajlandók erre. Ez az a bizonyos kapcsolatközvetítés, amelyet első levelemben a Szolgálat céljaként /többek között/ megjelöltem. Mit kérdez tehát Kiss István?

1. Hogyan kell egy több pontból álló tárgyat mozgatni a képernyőn? Pl. egy autót, egy embert, úgy, hogy még a képernyő is változzék?
2. Hogyan lehet elérni azt, hogy a játékprogram futása közben szóljon a zene?
3. Melyek azok az Enterprise játékprogramok, felhasználói, zenei programok, amelyeket érdemes megszerezni?
4. Szüksége volna joystick-adapterre, vagy Enterprise-hoz csatlakoztatható joystickre.

Azt hiszem, levelem olvasóinak többsége számára világos, hogy nyilván ifju barátunk kérdéseinek megválaszolásához legalább egy szakkönyv-fejezetre volna szükség. Kérek azonban mindenkit, aki célja elérését elősegítő ismereteket tud átadni neki, lépjen levelező kapcsolatba Kiss Istvánnal.

Játékprogramot se tudok ajánlani sajnos, ugyanis soha egyetlen játékprogramot se vettem még, mert engem nem érdekelnek. Néhányat láttam ugyan a TV "Kapcsoltam" című műsorában, de engem inkább idegesítettek bárgyu kis figurák szétrobbanásai, mint szórakoztattak volna. Azt se nagyon tanácsolom, hogy valaki a hivatásos program-másolók /neveik rendszeresen megjelennek különböző hirdetésekben/"olcsó" programjait vegye meg. Nem mintha sajnálnám tőlük kis keresetüket, de a kazettához, lemezhez kezelési leírást nem adnak, bizonytalan, hogy az ő magnójukon másolt program a vevő magnóján is működik majd, stb. Egyébként se vagyok hive a szerzői jog megsértésének, bár megértem, hogy - különösen az Enterprise eredeti programok magas árai sok géptulajdonost utalnak rá másolásra. Én a magam részéről annak a hive vagyok, hogy a géptulajdonosok maguk írjanak programokat, és ilyeneket kináljanak másoknak. Az is jogos, ha programjukkal némi kereset-  
hez jutnak. Ilyen-jellegű egymás közötti programcseréhez az Enterprise-Szolgálat mindenkor szívesen nyújt segítséget azzal, hogy ezeken a lapokon közli a programok kínálatát, illetve keresletét, ha szükséges: az átadásért kért térítés összegét is. Ez is összhangban van először közölt célkitűzéseinkkel.

Hogy azonban magam se bizzam Kiss Istvánt egészen üres zsebbel valakire, aki kérdéseit olvasva segít majd, figyelmébe ajánlom Felföldi József és Sz. Lukács János: "Tippek és Trükkök" című könyvét, mely a Novotrade kiadásában jelent meg 178.- forintos áron. Azt hiszem, a könyv kapható még a kiadó Balzac utcai üzletében /amelyet nem csekély nagyzsolással "20 Áruháznak" neveznek./ A huzamosabb ideig Amerikában tartózkodó Rényi ur bizonyára nem először jár a tengeren túl, és van némi fogalma, hogy mit szólnának hozzá ott, ha egy inkább butiknak megfelelő kis üzlet cégtáblájára valaki "áruház"-at írna. Mindenesetre ez a könyv elég sok érdekes programrészletet tartalmaz, amelyek kipróbálása bárkinek javasolható. Lehet, hogy van belőle más könyvesboltokban is.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fogy erősen a hely, mégis biztosítok pár sort azoknak, akiknek hirdetni-válójuk van.

Auth Csaba, 1148 Budapest, Derkay utca 43.

Eladásra kínál egy egeret /garanciális/ 3000, egy TVC floppy-illesztőt 4000 forintért.

Angol gépe van, TVC floppyja, és C 1230 nyomtatója.

Utóbbin vállalja programok kinyomtatását küldött kazettáról, illetve lemezeiről, amit visszaküld.

Fehér Péter, Pécs, Fülemlé utca 38. Irányítószáma: 7634.

Venne: Enterprise 128 gépéhez floppy vezérlőkártyát.

Kínál: tanfolyami jegyzeteket IBM-PC alapismeretek és Perfect 5.0 szövegszerkesztő témakörökben. Floppy-lemezen olcsóbban tudja ezeket adni. Arra nézve vele kell levelezni.

Sós Sándor Békéscs báról hasznos javaslatokat tett, amelyeket fel fogok használni.

Lajos Gergely /Doboz/ kéri, hogy az Enterprise-Szolgálat a kezdőket érdeklő anyagot is közöljön. Érdekes segítség gondolata merült fel benne: mint rádióamatőr, ilyen baráti körében is megpróbál Enterprise-tulajdonosokat keresni.

Magam is céloknak tekintem kezdőknek való közlemények szerzését, vagy éppen megfogalmazását. Ezt annaál inkább is szívesen teszem, mert vannak témák, amelyek terén magamat is kezdőnek tekinthetem csak. Számos esetben segítséget kértem és kaptam a már említett Szabó Tibortól, aki saját erejéből eljuttott az EPROM-getés tudományáig is.

Igéretem is van már Auth Csabától, akinek neve a hírdeők között szerepel, hogy kezdőknek való programot küld, amely a négy számtani alapművelet gyakorlásában jelenthet segítséget.

**! IGEN FONTOS! SOK ENTERPRISES CIMÉT KÉREM! LEVELEMET ISMERTESSÉK VELUK! AKI EGYENI VALASZT VÁR: KÜLDJON VALASZBORITÉKOT!!!!!!**

Többek kérdésére itt közlöm, hogy az Enterprise-Szolgálat leveleit havonta fogják megkapni, akik erre igényt tartanak. Mint első levemben ismertettem: ezt a szolgálatot önként vállaltam és díjtalanul. A leveleket is díjtalanul küldöm, de ennél bővebb és szebb kivitelű levelek küldéséhez nincs semmiféle anyagi háttér. Csökkenthetik elbállítási és postaköltségeimet, akik a jelenlegi, és további 5 levélre felmerülő költségeimhez összesen /tehát nem levelenként, hanem a márciusi levélig/ 100 forint ajándékkal hozzájárulnak. Ezt néhányan már meg is tették, amiért mindnyájunk köszönete illeti meg őket. Névsort, összeget itt nem kívánok közölni, hiszen ilyen információt nem volna helyes kiszolgáltatni, mikor az Enterprise-Szolgálat ellenfelekkel is szemben áll. Annyit közölhetek: bár eddigi kiadásaim közel se térültek meg, munkámat minden körülmények között folytatom legalább hat hónapon át, támogatás nélkül is. Sőt, lehet, hogy tovább is. Ha lehetőség nyílik rá, megkísérlem előmozdítani egy Enterprise ujság létrejöttét, netán az ENTERFACE föltámasztását. Ehhez azonban szélesebb Enterprise-körök összefogása szükséges. Mondhatom, hogy a kezdeti eredményekkel elégedettek lehetünk.

+--+--+--+--+--+--+

További fontos közlendőm: az Enterprise Szolgálattal kapcsolatos hirdetésem két levél között mindig a Pesti Hírlapban és a TIPP című /kéthetenkénti, nem mindenütt kapható/ hirdetési ujságban fognak megjelenni, persze alkalmanként.

oooooooooooooooooooo

Majdnem kihagytam egy hirdetést! Szücs Zoltán, 2855 Bokod, Sport utca 49. magyar nyelvű szöveges kalandjátékot keres.

En viszont kérem őt, ha nem tud angolul, inkább magyarul írjon. Arra is kérem /másokkal együtt/: maradjunk csak inkább a magázásnál. Hiszen mégiscsak 74 éves vagyok, gyerekek:

Cimem változatlanul: Patek Alajos, 1131 Budapest, Faludi utca 28. Telefon: 129-1483. Levelemet üdvözlettel zárom.

Felelős kiadó: Patek Alajos



# ENTERPRISE - SZOLGÁLAT

Harmadik levél

1990. november

Kedves Enterprise-tulajdonosok, Enterprise-barátok!

Az elmúlt hónap - az október - komoly mértékben növelte az Enterprise-Szolgalat iránt érdeklődők közösségét. Így ez a harmadik levél jóval több Enterprise-tulajdonoshoz jut el, mint az előző kettő.

A címanyag többféle alapon is gazdagodott. Voltak, akik a Pesti Hirlapban közölt hirdetéseimből értesültek az Enterprise-Szolgalat létezéséről. Mások abból, hogy a Mikrovilág pár sorban hirt adott az "ENTERPRESS" című kéthavonta megjelenő lap indulásáról, de emellett az Enterprise-Szolgalatról is. Akik kérték, azoknak címeinket is megmondták.

Egy régi Enterprise-barát - aki nem kívánta nevét népszerűsíteni levelemben - rendelkezésemre bocsátotta széleskörű Enterprise ismeretsége címanyagát. Személyes ismeretségeket pedig a COMPAIR 90 Nemzetközi Számítástechnikai Kiállításon és Vásáron szerezhettem, ahol a rendezést végző vállalat, a COMPEXPO igazgatója, Ihrig Péter jóvoltából díjmentes standot kaptam. Tulajdonképpen ez a kedvezmény személyemnek szólt, mint már korábbi kiállításokon is, szellemi munkasegédleteim, elsősorban mozgóábráim bemutatására, de ezek mellett lehetőségem nyílt az Enterprise-Szolgalat akadálytalan reklámozására is, hiszen így is a számítástechnika ügyét szolgáltam. Ehhez tartozónak tekintettem, hogy az ENTERPRESS címlapját is az Enterprise céljainak szentelt standfalon láthassa közönségem. Persze rögtön megadtam az érdeklődőknek az új lap előfizetéséhez szükséges információkat is. Pár tucat új barátunknak adni tudtam a müncheni Enterprise Computers GmbH. legújabb, színes prospektusaiból is.

Egy példány maradt nekem.

Leveleim olvasóinak arról számolhatok be, hogy a közönség egyöntetű véleménye szerint a legjobb házi-számítógép az ENTERPRISE 128. Voltak, akik már a helyszínen közölték, mit szeretnének levelem olvasóival tudatni. Kérésük természetesen már teljesült is, mint a további szöveg mutatja majd.

Néhány jogász-látogatóm is volt. Véleményük szerint van esélye a Novotrade Rt. és a Centrum Áruházak bizonyítható ígéretekkel félrevezetett vevőinek bizonyos kárcsökkenés kiharcolására, bár a korrekt megoldás az volna, ha a komoly milliókat nyert két vállalat önként ajánlaná ezt fel. Mindenesetre továbbra is kérem leveleim olvasóit, hogy számoljanak be károsodásaikról, miként ezt már többen meg is tették, gyarapítva a nálam "Enterprisse-ügy" néven nyilvántartott dokumentum-anyagot, amelynek perdöntő jelentősége is lehet. Akikkel beszéltem, mind nagyon helyeselték, hogy valaki felvállalta sok-sok csalódott vevő ügyét azzal az eléggé el nem ítélni kéreskedelmi "morállal" szemben, amelynek bélyege a Novotrade Rt. és a Centrum Áruházak vezetőiről csakis valamilyen jóvátételi gesztus révén lehet levakarható.

Bizonyos büszkeséggel kellett észrevennem a COMPAIR 90 minden eddiginél nagyobb seregszámánál, hogy a családi számítógépek köréből egyedül az Enterprise nevének látható azok, akik otthonukban is szívesen foglalkoznak számítástechnikával. Egy szőke fiucska is merengve bámulta az Enterprise-billentyűzet ismert képét standom falán. Ezt látva odanyújtottam neki a szép német prospektus egy példányát, mondva: "Add ezt oda apukádnak!" Akkor láttam meglepődve, hogy a gyerek a mögötte álló komoly férfi kezébe adja a papírt. Ugyanis a szintén elmerengő apa éppen egy Enterprise-tulajdonos volt.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ezek után először is azt fogom ismertetni, hogy barátaink közül ki mit tud másoknak nyújtani, illetve ki mit szeretne megszerezni. Tessék tehát figyelni:

- EPR0M-égetéssel kapcsolatos előző közleményem helyesbítésre szorul annyiban, hogy Szabó Tibor /5600 Békéscsaba, Petőfi u. 20.B.lh.V.20./ csak 2716, 2732, 2732 A, 2764, 2764 A, 27118, 27118 A, és 27256 típusu EPROM-okat tud égetni. Ehhez nem nyáklapot kell küldeni /ahogy én, mint technika terén nem éppen

jártas tolmácsolója irtam, hanem EPROM-ot, ami akkorra dobozban kerül árusításra kb. mint egy csomag borotvapenge. Fekete, filc-szerű alapon van a soklábu EPROM, amelynek közepén kis kerek ablakon át látható a chip. Felirat is van a kis szürke téglán, de szemeim már nem olyan jók, hogy a 27256 számon és az INTEL feliraton kívül mást el tudtam volna olvasni. A mintát Szabó Tibor küldte okulásomra, miután előző levelében egy nyák-lapot küldött. A számot bizonyára jól láttam, mert ő levelében is ezt a számot közölte velem. Az EPROM csomagolásául szolgáló kis fehér kartondobozon jól látható nyomtatással ROM-H felirat olvasható. Nem helyes közlésemet a hozzáértők biztosan átértelmezték, aki viszont /hozzám hasonlóan/ csak felhasználó, az ugye nyul-kál a gépében.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bozai Gábor /8000 Székesfehérvár, Budai ut 92.fsz.5./ vállal Enterprise belső memóriabővítést 320 KB-ra, hibátlan RAM frissítés-sel. Átkapcsolás 128 KB/320 KB üzemmód között. /Hirdetés az EN-TERPRESS-ből./

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Pelsőczy Gyula /2145 Szilasliget, Ady u.36./ Enterprise memória-bővítés-építési leírásokat ad el, 320 KB/6 Mhz-re terjedően. Ára: 99,-Ft/db /Hirdetés a Mikrovilágból./

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Aki joystick illesztőt keres, két barátunkhoz is fordulhat. Mindketten anyagterítésért vállalják ezt. Címeik: Goda Gábor, 1139 Budapest, Petneházy u.58-60.I.6. Telefon: 149-0086. -- Csikós Péter/ 1088 Budapest, Puskin u.22.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Többen is keresnek lemezmeghajtó illesztőt. Így pl. az előző hirdetésben szereplő Csikós Péter is. Enterprise lemezmeghajtó csatlakozót is keres, de még nem tudja, milyen meghajtóhoz /de Shu-gart-rendszerű legyen.

- Borka Zsolt /1165 Budapest, Futórózsa u.72.fsz.4./ EXDOS cont-rollert venne. Megjegyzi levelében, hogy EPROM-égetésnél csak a 250 nanoszekundum /vagy ennél rövidebb/ hozzáférésű idejű használható, másképp nincs ideje az adatnak megjelennie az IC adat-buszán. /ehhez - mint felhasználó - hozzászólni nem tudok, akit érdekel, váltsen levelet Borka Zsolttal./

- Magda Zoltán /5711 Gyula, Megyesi S.u.4./ szintén EXDOS vezér-lőegységet keres. Segítsen neki is, aki tud!

- Sárközi Gergely /2600 Vác, Sallai u.1/I/3/ Joystick illesztőt keres. Az előzőekben már két segítő címét is megtalálja.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Auth Csaba /1148 Budapest, Derkay u.43./ vevőt keres egy Centronics printer-kábelre. Ára: 3500 Ft. /A Centrum 4760 forintért adta, már ameddig adta./

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fatán lakó barátainkat kérem, sziveskedjenek megtudni, ki az az Enterprise tulajdonos, aki az Agostyáni utca 28-ban lakik. Ő telefonon kérte leveleimet, de nem hallatszott jól a neve, a címre küldött levelem viszont visszajött. Szeretném neki utólag elküldeni az eddigi leveleket.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sajnálattal olvastam Varga Mária /Szentendre/ levelét azzal az értesítéssel, hogy öccsével más gépre /gondolom:PC-re/ térnek át, ezért további leveleimet nem kéri. Ugyanakkor sikert kívánva hozzájárult költségeimhez 100 forinttal, ami becsületos jellem tanúsága. Amikor új gépéhez én is sikert kívánok, javaslom: tartsa meg azért az Enterprise-t is.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bizonyára sok Enterprise-tulajdonos örömmel értesült arról, hogy miután a Mikroszámítógép Magazin "felmondott" az Enterprise-nek, most mégis van ENTERPRESS című ujság, ha csak kéthavonta is. Az Enterprise-Szolgálat nyereségnek tekint minden Enterprise-akciót. Ezért ismertetem az előfizetési lehetőségeket.

Előfizetési díj egy évre: 294 Ft.

fél évre: 147 Ft.

Előfizethető: Hírlapelőfizetési és Lapellátási Iroda

Budapest

1900

A szerkesztőségnek a levélcíme: Letét 334 ENTERPRESS

1399 Budapest, Pf.701.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Azoknak a hirdetései, akik Enterprise tartozékokat keresnek, mind konkrét bizonyítékai az Enterprise-üzlet lelkiismeretlen lebonyolításának. Elgondolkodva azon, ami az Enterprise-vevőkkel történt, könnyen gyanakodhatunk, hogy a most minden jóval biztatott Atari-vevők pár év múltán a mienkhez hasonló helyzetbe kerülhetnek.

Utoljára hagytam egy helyesírási hibáktól hemzsegő, ámbar igen-csak drága gépen irt levelet, amelyet küldője "Kovács András" néven jegyzett, közölve azonban, hogy címét nem írja meg. Én viszont tudom, hogy egy levelet se küldtem Kovács András névre. A levél szerint annak írója is nyugdíjas, mint én. Minthogy nemcsak címeim pontosak, el kell oszlatnom a levélírónak azt az elképzelését, hogy minden olvasóm szorgalmasan küldözgeti nekem a 100 forintokat, amelyek együtt szép summát tehetnek ki. Hát téved, kedves "Kovács András". Egy olvasóm se köteles nekem semmit se küldeni, csak küldhet, ha akar, és van miből. Most hát leleplezem akcióm anyagi mérlegét. Az Enterprise-Szolgálat első két levelére pontosan 1088,60 Ft. a ráfizetésem, ha nem számítom a COMPAIR 90 kiállítás dekorációs anyagait, amelyeket már nem gratis kaptam, nem számítom saját munkaráfordításomat, telefonszámlámat, stb.

Hosszadalmas levelére nem kívánok válaszolni, tanácsait se kívánom felhasználni, csak azt adom tudtára: Ön egyedül van a véleményével. Nem tudom, miért nem mer Ön nyílt sisakkal szembenézni velem. Árnyékba burkolódzókkal nem szállok vitába, és nem értem, mi baj érhetné, ha tisztességesen megmondaná a nevét és címét. Hiszen az Enterprise-Szolgálat nem Gestapo, nem ÁVO. És amint látja: én nem félek a szemébe mondani az igazságot az Enterprise vevőin nyerészkedő vezérigazgatóknak. Természetesen "Kovács András"-tól se félek, bárhogy dühöng, amiért leveleimet egyre többen olvassák - és: egyetértéssel olvassák... Vállaltam én már az Enterprise-ügynél sokkal kockázatosabbakat is. És pénzt is áldoztam már nagyobb örültségekre is, amikor /ritkán/ volt valamennyi pénzem. Most is csak közepes nyugdíjam van. Nem ám Czinege-féle! Leveleim azonban menni fognak továbbra is. Ebben biztos lehet! További levéllel pedig ne fáradjon, ha sötétben marad, mert levele megy egyenesen a kukába.

Nem üdvözli

Patek Alajos

/a címet tudja, ugy-e?/

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Kedves Enterprise-tulajdonosok, igazán sajnálom a helyet, amely a fenti levél miatt vészelt el, de nem tudom, ki lett volna a valódi címzett. A következő oldalon azonnal egy programot találnak.

Az alábbi program szerzője Auth Csaba. A feladat, amelyet megold: egy tízes számrendszer-beli szám átalakítása a 2-től 9-ig terjedő alapú számrendszer-beliékké. Kivétel az 1-es számjegy, amely minden számrendszerben 1. A lista az eddigi gyakorlat szerint a nullák helyett 0-betűket használ, ahol viszont 0-betű kell, ezt hosszú 0 jelöli. A gépiró munkája így könnyebb. Tehát a program:

```
100 PROGRAM "ÁTALAKÍTÓ"
110 GOTO 170
120 TEXT
130 FOR I=1 TO 25
140 PRINT AT 12,15:"ADATHIBA"
150 PRINT AT 12,15:" "
160 NEXT I
170 TEXT
180 PRINT AT 2,12:"SZÁMÁTALAKÍTÓ"
190 PRINT AT 3,12:" "
200 PRINT AT 6,2:"AZ ÁTALAKÍTANDÓ SZÁM:"
210 INPUT X
220 IF X<0 OR X>9 THEN GOTO 120
230 PRINT AT 9,2:"AZ ÚJ SZÁMRENDSZER ALAPJA:"
240 INPUT N
250 IF N<2 OR N>9 OR N=1 OR N=0 THEN GOTO 120
260 PRINT AT 12,2:" AZ ÁTALAKÍTOTT SZÁM: "
270 PRINT
280 IF X<N THEN GOTO 120
290 DIM K (25)
300 LET J=1
310 LET Q=X/N
320 LET K(J)=X-N*INT(Q)
330 IF INT(Q)>0 THEN LET X=INT(Q)
340 IF INT(Q)=0 THEN LET J=J+1
350 IF INT(Q)=0 THEN GOTO 310
360 FOR I=J TO 1 STEP-1
370 PRINT K (I)
380 NEXT I
390 PRINT AT 20,8:"NYOMJ MEG EGY GÓMBÓT!"
400 GET A$
410 IF AS="" THEN GOTO 400
420 RUN 100
```

Megküldte Auth Csaba azt a korábban ígért programját is, amely a négy alapművelet fejben való elvégzésének gyakorlásához nyújt segítséget. Ennek közlésétől egyelőre el kellett tekintennem, mert sűrű sorral is kettő és fél oldalt foglalna el, a helyre pedig szükség van az Enterprise-Szolgálatához újonnan csatlakozott barátaink tájékoztatása érdekében is. Első két levelem ugyanis teljesen elfogyott, leszámítva pár példányt, amelyekre később esetleg felmerülő vitás ügyekkel kapcsolatban szükség lehet bizonyítékként.

## Az Enterprise-Szolgálat céljainak, működésének ismertetése

Tekintve, hogy ezt a novemberi levelet sokan megkapják, akik az előző kettőt nem olvasták, összefoglalom itt, hogy mit jelent az Enterprise-Szolgálat és mit nem.

Az Enterprise-Szolgálat lényegében csak jelkép-értelmi elnevezése annak az általam kezdeményezett társadalmi mozgalomnak, amely a mintegy 20000 "Enterprise 128" mikroszámítógép megvásárlása révén szükségszerűen közös érdekűvé tette ennek a gépnek a tulajdonosait. Ez a 20000 vevő nyilvánvalóan nem alkot egyesületet, pártot, de még klubot sem, mégis összetartoznak abban, hogy közös hátrányokat elszenvedve, egyezőképpen szembekerültek egy különösen költséges termék forgalmazóival, akik minden korrekt kereskedelmi etikát félredobva úgy tesznek, mintha ilyen tartós használatra szánt termék esetében a vevők nem tarthatnának igényt ezt a távlati használatot biztosító összes kellékek hosszú időre szóló szolgáltatására. Az rendben van, hogy a garancia bizonyos idő után lejár. A kellékekkel való ellátás kötelezettsége azonban a gép reális élettartamáig folyamatosan fennáll.

Ezt nagyon jól tudta mind a Novotrade Rt., mind a Centrum Áruházak vezérigazgatója, ezért a sajtóban meg is ígérték, hogy ilyen kötelezettségüknek tartósan eleget fognak tenni. Ígéretüket azonban a valóságban nagyon hamar megszegték. Vajjon mit szólnának ezek az urak /azelőtt elvtársak/, ha autóikhoz nem lehetne pótalkatrészeket, gumit, szélvédőüveget, kilincset, stb.-t kapni a kocsik megvásárlását követő harmadik évben? Az általuk eladott Enterprise számítógépeknél azonban már kezdetben se volt könnyű perifériákat, programkazettákat kapni, de ha lehetett, ezek minden esetben lényegesen drágábbak voltak más gépek kazettáinál. Ilyen módon a Novotrade és a Centrum az egyszer már megnyúzott vevő-rókákról addig nyúzta a második és harmadik bőrt is, amíg csak el nem fogyott minden nyúzható, és ki se várva három évet, egyszerűen megtagadták a 20000 Enterprise vevő bármilyen igényének teljesítését.

Volt persze a "szocialista" kereskedelemnek nem egy piszkos ügye, de az Enterprise-üzlet kiemelkedően piszkos azok sorában is.

Az Enterprise-Szolgálat rá akarja ébreszteni a csúnyán rászédett géptulajdonosokat, hogy fel kell lépniük közös erővel valamiféle kártérítési igényvel.

Ezt se bürokratikus egyesületi szervezet, se hirdetési érdekekkel függő helyzetbe hozott újság nem képes elérni. Ezért választottam ezt a levelező kapcsolatot, amely lehetőséget nyújt érdekeink kinyilvánítására, lehetőséget nyújt egymás problémáinak megoldása terén segítség nyújtására, értelmes és hasznos programok igen mérsékelt díjakért, vagy díjtalanul történő terjesztésére, információcserére, és - nem utolsósorban - a ma is működő müncheni Enterprise-cég keleteurópai képviselőjének küszöbön álló megnyílása révén táborunk ellátási lehetőségeinek javítására.

Természetesen ez a levelező kapcsolattartás is költséges, de a legolcsóbb eljárásokat alkalmazva úgy látom, hogy fenn tudom tartani addig, amíg az Enterprise-tulajdonosok igényei valamilyen kézzelfogható módon érvényesülni kezdenek. Nincs komoly anyagi alapom, de attól is óvakodni kívánok, hogy akik közös érdekeinkért összefognak, tevékeny részvételt vállalnak: terhes áldozatra kényszerüljenek. Ezért nincs nálunk kötelező tagdíjféleség, nincs előfizetési díj. Aki mégis kész megosztani velem a szükségképpen felmerülő költségeket, az hozzájárulhat ehhez 100 forint megküldésével. Akinek ez is gondot okoz, vagy körülményei nem engedik meg, költség hozzájárulás nélkül is minden hónapban meg fogja kapni leveletem, annak híreit, közlöm hirdetéseit, kéréseit, ötleteit - és persze nem túl hosszú, de jó programjait. Ennél többet - azt hiszem - nem kell mondanom. Valami új dolog az, amit az Enterprise-Szolgálat messzemenően szabad és önkéntes keretei között - rövid idő tapasztalatai szerint is - már eddig is megvalósítottunk.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Szükségesnek gondolok még néhány gyakorlatias közleményt beszorítani ebbe a levélbe.

1./ Hó közben az esetleg szükséges értesítéseket levelem olvasói mindig a Pesti Hírlap apróhirdetéseit között találhatják meg. Máshol nem hirdetek, pénzem se volna erre.

2./ Aki személyes, egyéni választ kér, az küldjön levelében válaszborítékot is.

3./ Vidéki telefonállomások hívását nem tudom vállalni, mert az igen költséges.

Várom: továbbra is levelem minden olvasójának közléseit kéréseiről, vagy segítőkézségéről. Címem változatlanul az eddigi:

Patak Alajos, 1131 Budapest Faludi u. 28. Telefon: 129-1483.



# ENTERPRISE - SZOLGÁLAT

Negyedik levél

1990. december

Kedves Enterprise-tulajdonosok, Enterprise-barátok!

December az év utolsó hónapja: karácsony hónapja. Ezért minden egyéb előtt békességes, boldog karácsonyi ünnepeket kívánok mindazoknak, akik levelemet olvassák, tekintet nélkül arra, hogy bizakodóan, egyetértően olvassák-e, szívéükön viselik-e a magyar Enterprise-tábor közös gondjait, vagy netán felszisszennek amiatt, hogy valaki számonkéri ezeket a gondokat.

Béke mindenkinek! Béke és remény, remény a legtisztességesebb és legjobb törekvések sikerére, és az Enterprise-használók jogos várakozásainak teljesülésére. Mert ők azért mégiscsak fizettek gépeikért, azután nem kapták meg, ami megillette volna őket!

SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS

Az első üzenet

Sajnos, de talán jó is, kénytelen vagyok ismétlésekbe bocsátkozni. Sokan most kérdezték ugyanis először, hogy mi ez az Enterprise-Szolgálat, amelyről nemrég a Mikrovilág korrekt kis tudósítást közölt. Lehetőleg röviden világítom meg: mi ez? Az Enterprise-Szolgálat egyáltalán nem vállalkozás, nem üzlet.

Nem egyesület, vagy klub. Nincs alapszabálya, elnöke, tisztikara, sőt tagjai sincsenek. Egyszerűen az Enterprise-tulajdonosok közös érdekein alapuló baráti közösség. Ennek megfelelően nem létezik tagsági díja se. A kezdeményező és összetartó személy én vagyok, magányos Enterprise-tulajdonos, szerény közepes nyugdíjjal, aki e levél olvasásakor már a 75. életévébe lépett, de aki nem ismer olyan tekintélyes vezérigazgatót, hogy szembe ne merne szállni vele olyan kereskedelmi akciókért, amelyek mindennek nevezhetők, csak tisztességeseknek nem a magyar vevőközönsséggel szemben.

Nemcsak a vevők kárpótlásáért való harc a célo, hanem az is, hogy az Enterprise-gépek felhasználói ne legyenek elhagyottak egymás részéről se, hanem közösen vigyék előre a magyar számítógépes kulturát olyan téren, amelyre az Enterprise kiváló tulajdonságainál fogva sok más házi-számítógépnél sokkal inkább képes. Ezt én csak levelezéssel kívánom elősegíteni. Ez a levél tehát, sokszorosítva van ugyan, mert többeknek szól, de nem újság, nem folyóirat, hanem az én magánlevelem. Nincs szerkesztősége, nincs kiadóhivatala, de még egy árva gépirója sincs. Én csinálom mindent a levél megfogalmazásától a bélyegnyalásig.

Persze a sokszorosítás pénzbe kerül. Nincs ingyen a póstázás sem. Nincs azonban sok pénzük címzettjeimnek se. Ezért a levélért fizetni nem kell. Aki tud, küld címemre 100 forint segélyt, költség-hozzájárulást, mert nekem ennyibe kerül 1990. szeptemberétől 1991. márciusáig 7 levél küldése. Aki nem tud küldeni ennyit se, annak a példányát én fizetem. Ez példányonként 14 forint átlagban, mivel helyben a bélyegköltség valamivel kevesebb, mint vidékre.

Jelen pillanatig költségeimnek mindössze 31 %-a térült meg adományokból. Akadtak néhányan, akik a norma kétszeresét küldték, fizettek valaki helyett, aki semmit se küldött. Mivel teherbírásom nem éppen nagy, kérem azokat, akik nem kívánnak az Enterprise-barátokkal kapcsolatot tartani, kockáztassanak meg egy telefont, vagy levelezőlapot, hogy tovább ne küldjem nekik leveleimet saját kasszám rovására, illetve azok zsebére, akik a jövő évben esetleg küldendő 100 forintjukkal már nem saját példányuk önköltségét térítik meg, hanem másokét. Bármennyire kelletlenül, erről is beszélnem kellett.

Mindezen gondok ellenére máris keresem a megoldást, hogy az Enterprise-tábor jövő márciusban se essék vissza elhagyatottságába. És lesz megoldás, ahogy lett Enterprise-Szolgálat is szeptemberben. Nem egyedül az érdekképviselet ugyanis a cél, hanem a géptulajdonosok közötti kapcsolatok megteremtése, programok cseréje, tanácsadás az erre rászorulóknak. Mert ne felejtsük el: az Enterprise azért mégiscsak közelebbi rokona az IBM-nek, mint - mondjuk - a Commodore, és a kicsi gépek sorába a leginkább emberközeli az IS-BASIC nyelv és az EXOS jóvoltából is. Nem üres reklámszöveg a felhasználói kézikönyv 71. oldalán lévő programba beépített mondat: "Egyszer volt, hol nem volt, volt egyszer egy kiosi, ENTERPRISE nevű számítógép.

Ez egy roppant vidám számítógép volt.

Egy nagy, Anglia nevű ország legjobb programozói hónapokon át, éjt nappallá téve dolgoztak azon, hogy az ENTERPRISE-t a világ legjobb számítógépévé tegyék." Nem vagyok hivatott annak megítélésére, hogy Anglia legjobb programozói tényleg a világ legjobb számítógépét alkották-e meg, nincs azonban semmi kétségem, hogy amit létrehoztak, az a legjobbak sorába tartozik. És mi, akik megvettük, a legjobbat választottuk a választhatók közül. Más kérdés, hogy akik eladták nekünk ezeket a gépeket, selejtek voltak. Karácsony közeledtével azonban erről most feledkezzünk meg egy kicsit.

0\_0\_0\_0\_0\_0\_0\_0\_0\_0

Térjünk át más témákra!

Mindenekelőtt egy figyelemreméltó lehetőség:

Váratlanul kedvező áron: 8000 forintért jegyezhet elő ENTERPRISE számítógépet /korlátozott számban/ az, aki az ENTERPRISE-SZOLGÁLAT-ra hivatkozik, az AGROINDUSTRIA Országos Számítógép Szerviz vezetőjénél, Gottfried Tibornál. Igazolásként elég ennek a levélnek a felmutatása. /Ha volna unokám, ezt adnám neki karácsonyra./

A Szerviz címe: 1034 Budapest, Kaszásdűlő utca 1. Telefon: 180-5180. A gépre egy évi garanciát adnak.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Itt jegyzem meg, hogy az Enterprise-Szolgálat körébe tartozók részére műszaki, technikai kérdésekben Gottfried Tibor szervizvezető bármikor díjtalanul ad tanácsot, sőt kisebb javításokat is elvégeztet, garancián túl is ingyen.

+++++

Közlemény az Enterprise-Szolgálat program-szolgáltatásaira nézve. A Szolgálat korlátozott anyagi alapjai miatt csakis a stenciles sokszorosítás lehetséges. Ez azonban - mint tapasztalható volt - programlisták precíz közlésére nem alkalmas. Legutóbbi programunkat is csak kevesen tudták alkalmazni. Emiatt ezentúl listák közlése helyett röviden ismertetem a beérkezett programok témáját, és aki azt szeretné megkapni, kérje a szerzőtől közvetlenül, válaszboríték mellékelésével. A meghirdetett programokhoz így az érdeklődők vagy printeren kinyomtatott, vagy kézzel írott formában hozzájuthatnak.

A továbbiakban több érdeklődésre számító hirdetés következik:  
Leveleim sok olvasója keres perifériákat, kiegészítőket.  
Ilyenek beszerzési forrása: Mészáros Gyula, 1029 Budapest, Zsíróshegyi ut 110. Egész választékát nem tudom felsorolni, de tud adni mérsékelt árakon többféle lemezmeghajtót, 11000-tól 22000 forintig, RPR-210-es mátrixnyomtatót 9000 forintért, Samsung monochróm monitort 5500 forintért /papirdobozban/, 1.3-as magyar EXDOS vezérlőkártyát 6250 forintért, valamint többféle bővítménykártyát 1500-6000 Ft közötti áron. Más hardver szolgáltatásokat is tud nyújtani. Célszerű levelezni vele, vagy személyesen felkeresni. Ugyancsak kapható rendszerbővítmény 320 K-byte-ra: Bozai Gábornál, 8000 Székesfehérvár, Budai ut 92.  
Floppy vételéhez ad tanácsot Csomós Tibor, 7261 Taszár, Pf.18. Ajánlja egy 720 K-s IBM-rendszerű lemezmeghajtó vételét, mert ezt az EXDOS kezelni tudja, és a leggyorsabb. Ugyancsak jónak tartja az FD 1157 C típusu 5.25"-os NEC floppyt. Ezt ő maga sikeresen használja. Kapható a Budapesti, Váci utcai Herlangó boltban. Ez a floppy azonban átalakításra szorul, mert eredetileg 1.2 M-byte-os, ezért át kell alakítani 720 K-s-ra, ami pár jumper átrakásával történik. Erre vonatkozóan a hozzá fordulóknak szívesen ad felvilágosítást levélben. Foglalkozik programküldéssel is. Többen keresnek kapcsolatokat, különféle célokkal. Nézzük sorban.  
Assembly szintű programozásban jártas, illetve TURBO-PASCAL-lal foglalkozó levelezőtársat keres Fazakas Albert, 9024 Győr, Dr.Pogány Imre u.2.II.1./Telefon: 96/10-339/. A PASCAL-ból főleg a WINDOWS felhasználói program érdekli, amelynek jelenleg csak 1.0 verziójával rendelkezik. Érdekelné a Windows hardware rendszerbővítésként is. /Ebben talán segíteni tud Mészáros Gyula./  
Másokat is érdekelhet, hogy Fazakas Albertnek jók a tapasztalatai a Robotron gyártmányú 360 K-s, egyoldalas lemezmeghajtóról. Tápegységet keres gépéhez Molnár Péter, 2336 Dunavarsány, Hősök u. 31. Régi tápegysége elromlott. Levelet vár attól, aki vállalná a javítást, vagy használható tápegységet kínálna.  
Felhasználói programokat cserélni, adni tud és keres Skarbik Ferenc, 4461 Nyirtelek, Asztalos János ltp.25. Érdeklik: bármilyen elektromos tervezői, raktár, illetve cimnyilvántartó, sakk, és oktatást segítő programok.

Adni tud: magyar-ékezetes szövegszerkesztőt, sakkot, kiadvány-szerkesztőt 600 képpel, táblázatkezelőt, Pctools 4.1 programokat, mást is. Enterprise programokra cserélné IBM XT,AT programjait. Szívesen cserélné Spectrum programokat Kovácsné R.Beatrix, 1181 Budapest, Csontváry u.18. Spectrum emulátorral rendelkezik, ezen futó programjai is vannak.

Négy szabad port címét szeretné megtudni Fazekas Dániel, 7300 Komló, Viola u.31. Aki ismeri ezeket az adatokat, legyen szives megírni neki. En a könyveimben nem találtam ezeket.

Lemez meghajtót venne csatlakozóval /használt is lehet/ Sándorfi Zoltán, Pécs, Sarohán tábormok ut 41.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Figyelem! Üzenetrögzítőn érkezett egy hívás, de csak a végét lehetett hallani. Talán nem várta meg a sipszót, így üzenete nem rögzítődött kezdetétől. A vége kiegészítővel függöt össze. Kérem az ismeretlen hívót, jelentkezzenek ismét.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ugyancsak ismételt üzenetet kérek Szabó Sándortól, Székesfehérvárról. Enterprise kiegészítők iránt érdeklődött, de címét nem közölte, csak a telefonszámát. Előző levelemben közöltem, hogy távolsági hívásokat anyagiak hiányában nem vállalhatok. /A II. díjkörzetben minden 20 másodperc 2 Ft.!/ Ez továbbra is érvényes. Még vannak kapcsolatkeresések!

Enterprise programokat kínál Szabó Attila, 1082 Budapest, Hock János u.8.II.12/a. Egy gyári kazettán kb. 60 felhasználói programot tud adni 1170 forintért. Személyes érdeklődők hétfőtől péntekig 16.30-18 óra között kereshetik fel, mások levélben.

Más témája is van: Levelezőtársat, vagy barátot keres, aki gépi kódu programozás iránt érdeklődik, illetve ilyen programokat cserélné.

Szücs László, 1203 Budapest, Ságvári Endre u. 31.V.31. szintén két témával jelentkezett. Egyik: A barkácsoláshoz értőknek figyelmébe ajánlja a joystick-csatlakozó kiosztásának ismertetését, ami a "Tippék és trükkök" című könyv 126. oldalán megtalálható. /Erre a könyvre már egy előbbi levélben felhívtam a figyelmet. Szerzői - Felföldi József és Sz.Lukács János - írták az Enterprise gépi kódu programozásáról szóló könyvet is, amely hasznos akkor is, ha akkor jelent csak meg, amikor a kereskedelem már "felmondott" az Enterprise-nek./

Szűcs László második témája a következő kérdés: hogyan lehet egy program számára rendelkezésre álló memóriaterületet növelni?

Az Enterprise felhasználására szabad memória angol gép esetében 116 K-byte, kétnyelvűnél 114 K-byte. A programok hossza ennél jóval kisebb tárigényű, tehát általában egy program számára nem szükséges bővítés. A gép memóriája, ha ez szükséges, tárbővítőkkal növelhető, amelyeket a gép jobboldalán lévő csatlakozóaljzatba lehet illeszteni. Ebben a levélben két ilyen bővítővel foglalkozó társunk neve is szerepel. Hozzájuk lehet fordulni ilyen igény esetén.

Auth Csaba, 1148 Budapest, Derkay u.43. eladásra kínál egy TVC floppy-illesztőt 4000 forintért, és a Centronics printerkábelt 3500 forintért.

Mag Sándor, 1138 Budapest, Karikás Frigyes u.3. szeretne venni egy EXDOS controllert. Enterprise 3.5" lemezmeghajtójába ez be van ugyan építve, de kényesnek tartja ezt a megoldást. Megjegyezhetem, hogy ezt a véleményét mások is osztják. Felvetődhet ezzel kapcsolatban hardverrel foglalkozó barátaink felé az a kérdés, hogy műszaki lehetőség van-e a beépített controller különválasztására? Ha igen, ugy kérem erre vonatkozó válaszukat, tájékoztatásukat.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

Harmadik levelem szétküldése óta két program is érkezett.

Levelem 3. oldalán ismertettem a programok közlésével kapcsolatos gondokat, amelyek stenciles /vagyis a legolcsóbb/ sokszorosítás esetében fennállnak. Szűcs Zoltán, 2855 Bokod, Sport u.49. olyan programot küldött, amelyben minden írógéppel is leírható, tehát közölni lehet. Legyen hát itt a lista:

```
100 SET 26,9;SET 6,0
110 FOR X=48824+6 TO 48863
120 READ A
130 POKE X,A
140 NEXT
150 SPOKE 255,16374,13
160 SET 26,0
170 DATA 32,69,78,84,69,82,80,82,73,83,69,32,66,79,82,78,32,
        65,32,67,72,65,77,80,73,79,78,32,32,32,32,32,32,32,32
```

/Korábbi megegyezésünk alapján a nullákat vessző nélküli 0 betűk jelölik, ahol viszont betű értelme van, ott ékezetes Ó betűk szerepelnek./

A program kipróbálására nem jutott időm, ezért ismertetését Szücs Zoltán leveléből idézem. A program a fejlécre is. A status-sor első karakterhelye a 48824-es címen van, de ez le van foglalva bizonyos jelek számára /pl. CAPS+SHIFT, stb./, ezért 6-ot hozzá kell adni. Első karakternek célszerű a 32-t /space/ választani.

A DATA utasítás a karakterek ASCII-kódjait tartalmazza, a következő szövegnek megfelelően: ENTERPRISE BORN A CHAMPION. Magyar jelentését nem idézem, mivel szerintem az nem a levél szerinti. Az olvasókra bízom, hogyan fordítják le, de a program használhatósága szempontjából ennek nincs jelentősége.

Auth Csaba /oime a 6. oldalon/küldte a másik programot, amelyben több helyen szerepelnek írógéppel nem írható jelek. A program véletlenszerűen ellipsziseket /kört is/ rajzol, annyi színmódban, amilyent kérünk /2,4,16,256/. Szerzője szerint jó háttér lehet házibulin, félhomályos szobában. Természetesen kipróbálható házibuli nélkül is. A lista 27 utasítást tartalmaz. Aki kéri, annak Auth Csaba printeren kinyomtatva elküldi a programot az igénylő által küldött válaszborkitékban.

O+O+O+O+O+O+O+O+O+O

Az ENTERPRISE-SZOLGÁLTATÁS leveleinek kivételéről.

Többen is felajánlották segítségüket olyan vonatkozásban, hogy leveleim tetszetősebb megjelenésében közreműködnének. Lehet, hogy mások is gondoltak ilyesmire, ezért elmondom, mi indokolja a stenciles sokszorosítást. Elsősorban az, hogy ez a sokszorosítás legolcsóbb lehetősége. Emellett igen gyors is. Amit manapság fénymásolóknak neveznek, gépenként különböző számú, de általában 6-10 példányt másolnak percenként. A stencilgép százat, ötödannyi költség mellett. Ujabban megjelent egy gyorsan és olcsón dolgozó gép a piacon, de ez még az ismert fénymásolóknál is drágább, és előnyei csak nagy példányszámoknál érvényesülhetnek. Maga a gép közel egymillió forintba kerül.

Amit ma fénymásolásnak neveznek, az valóban fény hatását használja ki, de ez tulajdonképpen elektrosztatikus festékper-vonzáson alapszik. Nevezik xerox/azaz: száraz/- eljárásnak is. Eredetileg a fénymásolást műszaki rajzok többszörözésére használják. A rajzolás pauszpapírra történt. Ez az áttetsző eredeti, tussal kihuzott rajz fényérzékeny papírra fektetve ment át a fénymásoló szerkezeten. Régebben még szerkezet se volt, hanem egy keretben, napfényvel végezték a megvilágítást.

A rajz bármilyen nagy méretű lehetett, akár több méter hosszú is. A papirokat tekercsekben árulták, többféle szélességben. A fényérzékeny papíron a rajz szalmiákszesz segítségével volt előhívható. Xerox-eljárásnál a rajzméret korlátozott, általában maximum A/3 méretű lehet. A stencil-eljárásnál egy vékony, viaszréteggel átítatott papírra lehet - festékszalag nélküli - írógépen írni, esetleg hegyes eszközzel rajzolni is. A betűk leütése /illetve a tükarcolása/ helyén a viaszos papír átütődik, majd a stencilgép dobjára erősített stencilen az átütések helyén átnyomódik a festék a géppel adagolt üres papírlapokra.

Összefoglalásul: egyelőre más sokszorosítási lehetőségekre nem gondolhatunk, és ez - szerencsére - a tartalomra, nincs hatással.

+I+I+I+I+I+I+I+I+

### Híradás program-könyvtárról

Míg leveleimben a programközlés függ a gépirási lehetőségektől, már munkába vettem egy nyilvántartás létrehozását az összes általam ismert programokról, amelyek listája is rendelkezésemre áll. Szerepelnek itt olyan programok, amelyek valahol megjelentek /természetesen mindig a forrás és a szerző megnevezésével/, olyanok, amelyeket magam irtam, és persze olyanok is, amelyek az ENTERPRISE-SZOLGÁLAT keretében jutnak el hozzám. Ezek között van a jelen levélben ismerttetett két program is. Amikor ez a levél eljut címzettjeihez, már 200 körül jár a nyilvántartásba vett programok száma. Játékprogramokat csak akkor veszek nyilvántartásba, ha szerzője Enterprise-tulajdonos. Ehhez a munkához köszönettel vennék olyan programot, amely programnév, szerző neve, forrás /ujság, folyóirat, könyv/, valamint keletkezési időpont, illetve megjelenési időpont szerinti keresésre alkalmas volna. 3,5" és 5,25" lemezre alkalmas program is számításba jöhet, szükség esetén összetettebb adatfeldolgozó rendszer is. A nyilvántartás alapján majd lehetővé válik a meglevő programok adatainak közzlése, és az igényelt programok listáinak megküldése leveleim olvasóinak. Később pedig talán kazetta, vagy lemezküldés is indulhat.

X=X=X=X=X=X=X=X=X=X

Közeledik az év vége, és azt mondhatom: közös munkánk eredménye több, mint amennyit remélhettem. Mindenkinek ismét boldog karácsonyt kíván: Patek Alajos, 1131 Budapest, Faludi u.28.  
Telefon: 129-1483.



# ENTERPRISE-<sup>2</sup> SZOLGÁLAT

Hodlik, Levente      BOLDOS JÓZSEF      1984. január

Kedves Enterprise-tulajdonosok, Enterprise-barátok!

Uj esztendő virradt ránk. Ilyenkor vissza kell pillantanunk az előzőre, persze - Enterprisre szempontból.

Az elmúlt év márciusában mind a Novotrade Rt., mind a Centrum eladta utolsó Enterprise-készleteit. Az előbbinél maradt néhány könyv, nem kelendő kazetta. Az utóbbi még a visszamaradt készletet is megpróbálta más vállalatra rásózni, de ez nem sikerült. Egyes könyvesboltokban maradtak még szakkönyvek. A kereskedelem légüres térré válását követően a Mikroszámítógép Magazin is megtagadta Enterprise-olvasóit, majd a lapot eladták a Cédrus Rt.-nek. Ez a cég a lapot most ALAPLAP néven tartja fenn, de szinte kizárólag IBM PC-gépekre orientáltan. Becsületére válik a lapnak, hogy - érdegmentesen - novemberi számában korrekt módon ismertette az Enterprise-Szolgálatot.

A kereskedelem irányában igyekeztem levelek útján felébreszteni a lelkiismeretet amiatt, hogy - sajtónyilatkozataik hitelét meghazudtolva - cserbenhagyták ígéretekkel elhalmozott Enterprise vevőik tizezreit, akiktől többszáz millió bevételt szereztek, hazug ígéretek terjesztése révén. A polgári jog ezt az eljárást "megtévesztés útján történő szerződésszegésnek" minősíti.

Az importőr Novotrade Rt. és a forgalmazást vállaló Centrum nagyon is jól tudta, hogy a gép vevőit perifériákkal, kellékekkel ellátni nincs lehetőség. Az üzlet tehát születésekor is lelkiismeretlen volt. Jogi kibuvók ide, vagy oda, tökéletesen világos, hogy a két cég tudatosan megtévesztette vevőit, akik éppen a géptípus ellátatlansága miatt lényeges többletkiadásokra kényszerültek.

A kereskedelem bevétele feltétlenül többszáz millió forint volt az Enterprise-üzleten, bár vannak bennfentesek, akik az összes bevételt milliárdos nagyságrendűre becsülik. Ez természetesen visszavetést váltott ki.

Az év közepe táján eleinte egy erős Enterprise-Klub megszervezésére gondoltam. Targyaltam is erről egy Művelődési Központtal. Kiderült azonban, hogy itt az anyagi csőd szélén állnak, csak magas klubtagsági díjak mellett adnának helyiséget, mikor egy kiváló fejlesztő cég ingyen készített volna gépeket adni a klub céljaira.

Láttam, hogy más megoldást kell választanom. Így döntöttem az Enterprise-Szolgálat létrehozása mellett, saját erőmből, amelynek anyagi fedezete nem több közepes nyugdíjannál.

Felismertem, hogy a levelezés révén az Enterprise-érdeklődők messze tulmehet egy helyi klub keretein, kiterjedhet a vidéki Enterprise-hivekre is. Elképzelésem életrevalónak bizonyult.

Szeptemberben indítottam utnak első leveletem "Enterprise-Szolgálat" jellegével, és az érdeklődés a háttérbeszocritott Enterprise-barátok részéről hónapról-hónapra növekszik, mert az Enterprise-tulajdonosok fölismerték, hogy ez a gép különb, többre képes minden más házi számítógépnél, sőt akár vállalati alkalmazásban is messze felülmúlja a főként elterjedt Commodore 64-et. A Commodore-gépek száma jóval nagyobb ugyan - mivel ez volt legkönnyebben megszerezhető Bécsből is, de nincs Enterprise-ismerő, aki gépét Commodore-ra váltaná, még ha az utóbbi programellátottsága sokkal kedvezőbb is. Nem!

Az Enterprisesek a magasabbrendű szellemi munka hivei.

Számos kiváló mérnök mellett számos rendkívül intelligens - még iskolába járó - ifju ismerte fel az Enterprise-gép magas színvonalu képességeit. És kezdeményezéseimre ezek az értékes felnöttek és ifjak hitet tettek az Enterprise mellett.

Egy klub nem terjedhetett volna ki az egész országra. A levelezés azonban képes összefogni minden Enterprise-tulajdonost, egyéni és közös érdekében is. Így a levelezést választottam, még ha ez nehéz anyagi gondokat okoz is.

Világos, hogy akción komoly anyagi terhet jelent számomra, mivel nyugdíjas vagyok, de minden tiszta célra harcra készen. Ilyen tiszta cél az Enterprise-tulajdonosok érdekeinek és értékes szellemi termékeinek önzetlen képviselote, nemcsak személyi károsodásaik, de nemzeti kulturális értékük miatt is.

Tavaly szeptemberben jelent meg "ENTERPRISE-SZOLGÁLAT" jellegű első levelém. Ráműtattam ebben, hogy amit szétküldök az Enterprise-tulajdonosoknak, az - még ha sokszorosítva van is - nem ujság, hanem az én magánlevelem. Ezért nincs se ára, se előfizetési díja. A címzettek díjtalanul kapják, de - saját elszántukból - minimális összeg ajándékozásával hozzájárulhatnak az akción révén ráháruló költségekhez, amelyek 1990. szeptemberétől 1991. márciusáig /tehát 7 levélre/ 14,-Ft. levelenkénti átlagköltség mellett /7x14,-= 98,-Ft./ kerek 100 forintot tesz ki. Aki ennyit küld címemre, az kiegyenlítő reá eső költségeimet, amelyek egyetlen fedezete a nyugdíjam. A kezdeményezés már az első levél révén is sikeresnek bizonyult, és a leveleimet igénylők táborra hónapról hónapra növekszik. Az Enterprise-Szolgálat azonban nemcsak érdekképviselői célokat követ, hanem az Enterprise-használók közötti kapcsolatok, programcserék, műszaki segítség, tapasztalatcsere elősegítése is célja. Nincs a leveleimben hirdetési díj se. Emellett - ma már elmondhatom - értékes társak vállalkoztak céljaim támogatására, tehát már nem egymagam képviselem az Enterprise-ügyet. Személyes kapcsolatok is létrejöttek magas intelligenciájú szakemberekkel, de tehetséges fiatalokkal is, akiknek tudása az enyémnél magasabb, csak szervezési téren vagyok képes náluk többet nyújtani. Az én alapvető szakterületem ugyanis a szervezés, igen régi idők óta. Erre építem az Enterprise-tábor magasszintű tehetséget képviselő tagjainak nemzeti felemelkedésünkben való értékes részvételét is, függetlenül minden pártállástól, minden ideológiától. Én csak magyar nemzeti érdeket ismerek akár számítástechnikában, akár népművészetben. Mert mindkét területen a kulcs: a magyar szellemi értékek felbecsülhetetlen összege. Ennek szerény harcosa a magyar Enterprise-Szolgálat, koldus anyagi alapokon ugyan, távol az Enterprise-üzlet haszonélvezőitől, demélyen beépülve a magyar jövő reményteljesebb távlataiba.

Az utóbbi időben bizonyos javulás mutatkozik költségeim megtérítése terén is, úgy, hogy december közepéig költségeimnek közel a fele megtérült már. A másik fele azonban még mindig engem terhel. Sokan ugyanis elfogadják leveleimet, amint ez lehetséges is - ingyen. Sajnos ezt tovább így folytatni nem tudom, tehát további leveleimet csak azok fogják megkapni, akik igényüket erre valamilyen módon már jelezték.

Akik erre vonatkozó igényüket levélben, vagy telefonon nem közlik, azok részére a levelek küldését e hónaptól kezdve megszüntettem. Nem milliomos vagyok ugyanis, hanem csak nyugdíjas. Persze ez nem vonatkozik azokra, akik igényüket korábban már bejelentették, vagy egyéb módon kapcsolatba léptek velem, és az Enterprise-Szolgalat hiveinek tekinthetők, vagy annak révén már kapcsolatokhoz is jutottak.

0\_0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

További fontos hírek még a múlt évről

Novemberben - mint azt korábban már hírül adtam - megkezdte működését Budapesten a müncheni ENTERPRISE COMPUTERS GMBH keleteurópai vezérképvisellete. Ez gyakorlatilag egy kereskedelmi irodát jelent, amelynek cégneve: VTGe ELECTRONICS Ltd., és feladata az Enterprise számítógépek, perifériák, kellékek piacra juttatása nemcsak Magyarországon hanem más keleteurópai országokban is. Boltja a képviselőnek nincs egyelőre, tehát közvetlenül a fogyasztóközönséggel kapcsolatba egyelőre nem léphet, csak kereskedelmi cégekkel. Így címe se érdekelheti a fogyasztókat.

A céget jelentő VTGe Electronics Ltd. itteni működésének azonban már hazai eredménye is van!

- Ugyanis az Enterprise gépek és cikkek árusításának újbóli megindítására készült fel a volt Uttörő Áruház utódként működő Ifjúsági Centrum Áruház, amely korábban az Enterprise-kereskedelem legerősebb központja volt. Az újbóli árusítás előkészülteit magam is láttam, és ezt erősítették meg az áruház műszaki osztályának dolgozói is, közölve, hogy az Enterprise árusítás még karácsony előtt megkezdődik. Időn ennek tanúsítására még nem volt.

Hozzátehetem azonban - mivel a hír kétségekívül hiteles: a Centrum ezzel a lépéssel bizonyos mértékig lemossa nevééről azt a foltot, amely Enterprise-vevőinek cserbenhagyása folytán tapadt rá.

Hogy mennyire mossa le, arról korai volna még véleményt mondani. Kérdéses ugyanis, hogy lesz-e az áruház műszaki osztályán olyan kiválóan képzett eladó, amilyen korábban Herbert Ferenc volt.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

Jó hír még, amiről decemberi levelém lezárásáig még nem értesülhettem: Megjelent a székesfehérvári ENTERPRESS-újság második száma is!

Tartalma most is érdekes. Levelét is kaptam a szerkesztőségtől, hogy kapcsolatba kívánnak lépni az Enterprise Szolgálattal.

A lapot - bár sajnálatosan kevés helyen kapható - mindenkinek figyelmébe ajánlom. Remélem, hogy fokozatosan növekedni fog olvasótábor.

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

Levelém olvasóinak figyelmébe ajánlom, hogy a Mikrovilág - ha nem is rendszeresen - közöl Enterprise programokat. Levelém olvasói is helyesen teszik, ha címükre küldenek általános érdeklődésre való programokat, mert ott ezek közlése technikailag lehetségesebb. A programokat oda lemezen, vagy kazettán lehet csak küldeni. Lista nem elég.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

Közlemények, hirdetések

Borka Zsolt, 1165, Budapest, Futórézsa u.72.fsz.4. eladna egy Enterprise egeret demo-kazettával együtt 2900 forintért. Az eredeti ár 4000 forint volt.

Bali Tibor, 5000 Szolnok, Vöröshadsereg ut 61.II.ép.I.em.9., venne IS-DOS lemezt, 3.5"-ost, vagy annak kifogástalan másolatát. Telefonon is hívható, általában este 7 stán távhívással 06/56-30-022 számon, a 489 melléket körve.

Domokos Sándor 8400 Ajka, Alkotmány u.9. vállal turbósítást, cartridge-átalekitásokat /ha azokban 2 db 16 Kbyte-os EPROM számára van hely/. Így a teljes 64 kbyte felhasználható 4 db 16-16 Kbyte-os lapként. Vállal EPROM beégetést is. Bővebb felvilágosítást válaszboríték ellenében küld.

Szabó Attila, 1032 Budapest Hock János u.3.II.12/a. egy gyári kazettán kb. 60 felhasználói programot tud adni 1170 forintért. Címén hétfőtől péntekig 16.30-18 óra között kereshető, máskor levélben. Kapcsolatot keres gépi kódu programozás iránt érdeklődőkkel, akikkel programokat cserélne.

Révász István, 1151 Budapest, Szilacsányi Terene u.92., szintén gépi kódu programozással foglalkozó levelezőtársat, barátot keres. Szívesen cserél másokkal saját szerzeményü, ötletes, rövid grafikus BASIC-programokat.

Kiss Ernő, 6800 Hódmezővásárhely, Éva u.12.III.11., eladásra kínálja a következőket: Joystick-illesztő /400/, angol BASIC-kártya PROM nélkül /100/, üres 21126 EPROM-ok, 16Kb, /200/db/, és bolti áron szakkönyveket: EXOS 2.1, IS-BASIC ROM, Gépi kódu programozás, valamint Ø szegmens ROM-visszafejtése.

Mészáros Gyulánál, 1029 Budapest, Zsiroshegyi ut 110., rendszeresen kapható, illetve készíttethető sokféle hardver-cikk. Így többféle lemezmeghajtó 11000-22000, RPR210 mátrixnyomtató 9000, Samsung egy-színű monitor /papirdobozban/ 5500, 1.3-as magyar EXDOS vezérlőkártya 6250, többféle bővítkártya 1500-6000 Ft között. Sok más kelléket is tud adni, vagy készíteni, pl. EPROM-beégetőt is. Vállalja Enterprise 3.5" floppy beépített controllerének kábeles kapcsolatra való át-alakítását is.

Bozai Gábor, 8000 Székesfehérvár, Budai ut 92., szintén tud adni 320 Kbyte-os rendszerbővíítőket. Ezt az ENTERPRESS-ben is hirdeti. Az IMPULZUS Gmk. 1221, Leányka u.32. illesztőt kínál, amely levél-minőségű szöveggeljelentést tesz lehetővé Erika 3004 elektronikus írógép és Enterprise számítógép összekapcsolásával. Az írógép jelenleg az ÁPISZ-nál 18200 Ft., az illesztő a Gmk-nál 4000 Ft.+ ÁFA.

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

Tapasztalatcsere, közlemények

Nagy János, Dunaujváros, Fáy András u.8. igen érdekes levelet írt. Levele nemcsak érdekes, de tartalmas, értékes is. Többek között érdemes szószerint idézni e szavait: "Nem sokan tudják, vagy nem gondol-tak még rá, hogy a tudás a legjobban megtérülő befektetés. Még ha nem kap érte cserébe semmit se az illető, akkor is nyerhet rajta. Ha mást nem: örömet. Azt biztos." És legyen itt még néhány igen szép sor: "Nagyon remélem, többen is vannak, akik nem csak játszanak, és fel-használják, hanem alkotni is akarnak."

Messzemenően egytértek Nagy Jánossal: a legnagyobb ember élmény: az alkotó munka. Ő azonban mindjárt fel is ajánl egy programot. Lemeznyilvántartást készített, amely ABC-rendező, nyomtatókezelőt tartalmaz, ablaktechnikát valósít meg. Természetesen ez saját alkotása. Aki lemezt, vagy kazettát küld, megkaphatja a programot, valamint a forrásszöveget is, akkor is, ha semmit se küld.

Nagy János segítőt is keres. Azt szeretné tudni, példával, hogy hogyan kell az áthelyezhető adatformákat a 2-es és 7-es fejlécű programokat megírni. Kérem olvasóimat, aki a megoldást ismeri, írja meg Nagy Jánosnak. Dunaujváros irányítószáma: 2400.

Fazakas Albert, 9024 Győr, Dr.Pogány I.u.2.II./1., közli, hogy az általa használt OC-118N lemezegység teljesen kompatibilis a Commodore 1541-gyel, és így azt a CBM-MFT tökéletesen tudja kezelni. A Commodore floppy azonban igen lassu, játékprogramokat azzal betölteni nem

sikerült, nem érvényesültek az EXDOS és IS-DOS lehetőségek sem. Az Enterprise operációs rendszer tanulmányozásával elérte, hogy a CBM-MFT-t ASMION-ból is tudja kezelni. Aki hasonló problémákban megoldást keres, bizalommal fordulhat Fazakas Alberthez, aki maga is szívesen lép kapcsolatba gondolkodó Enterprise-sekkel. Leveléből ítélve én is azt gondolom, a kapcsolat hasznára lesz barátainak.

Rozgonyi Zoltán, 1144 Bp. Szentmihályi ut 20-22.X.217- a következőkre nézve fogadna szíves tájékoztatást másoktól:

- 1./ Mire használható a SET 38 x utasítás?
- 2./ Mire alkalmasak az OUT utasítások, legalább 200-ig?

Aki tud, válaszoljon kérdéseire.

Rozgonyi Zoltán azonban nemcsak kérdez. Felajánlja érdeklődőknek

"KERESO" nevű programját, ellenszolgáltatás nélkül. A program alkalmazása ott célszerű, ahol sokféle nevű anyag tárolása szükséges /pl. gyógyszerek/. Példaprogramja játékprogramok keresésére készült, elnevezések szerint. Működtetéséhez az Enterprise-Plus cartridge szükséges. Felhívja a figyelmet arra, hogy a használati utasításban nem szerepel a VDU utasítás, amely sokkal gyorsabb a PRINT-nél Video-lapra íráskor fontos, hogy a kettőspont helyett pontosvesszőt kell használni. Pl. VDU="ENTERPRISE" /Itt az áthuzott = betű az angol "font"-= betűjelként értelmezendő./ +--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+

Több barátunk is tájékoztatja levelem olvasóit arról, hogy a zenés Enterprise-programok hangminősége sokszorosán jobb, ha nem a gép hangszórójáról hallgatjuk, hanem az out-bemenetbe pl. egy sétáló magnó fejhallgatójának 3.5 mm-es jack-dugóját csatlakoztatjuk. A próba valóban összehasonlíthatatlanul jobb hangminőséget eredményezett.

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

Rövid beszámoló a Műegyetemen tartott karácsonyi vásárról.

Mint megszoktuk, a fő cíki még mindig a Commodore 64 volt, de felzárkózott hozzá már az AMIGA is. A sokaságban jelen volt azonban egy kis Enterprise-hadállás is, 3 fiatalal. Ők az Enterprise-Szolgálatról még nem hallottak. Ezért adtam nekik egy pl-t decemberi levelemből.

A kereskedelem részére fenntartott emeleten azonban láthattam, hogy mekkora érdeklődés veszi körül Mészáros Gyula barátunkat. Valóságos nézőgyűrű zárt körül őt állandóan. Mivel magam keveset értek a hardverhez, szinte kivilágosodott előttem a sok titok, amikor megpillanthattam, hogy Mészáros Gyula az Enterprise jobboldali csatlakozójába egyetlen kiegészítőt dugaszol, és ehhez szinte számtalan további

bővítés csatlakoztatható, EPROM-ok, és sok egyéb bővítő is. Azt hiszem Mészáros Gyula rendkívül fontos ember az Enterprise felhasználók szempontjából, és kiemelkedő hardver-szakember is. Remélem, hogy kereseti forrásait jelentő tevékenysége mellett szaktanácsadást is szívesen végez Enterprise-barátok részére, mivel neki - úgy látom - kisujjában van a számítógépes szakma. Úgy gondolom, Mészáros Gyula egyike az Enterprise-tábor legfontosabb embereinek.

==+==+==+==+==+==+==+==+==+==

FINE PEN programmal bajlódók figyelmébe!

A Novotrade Fine Pen kazettáját sokan megvették. Tisztességes használati utasítást azonban nem kaptak hozzá, és azt ma senkősek használni - hosszas küzdelemmel - kiharcoltam egy megfelelő ismertetőt. Ez azonban 5 gépelt oldal. Aki kívánja, annak önköltségen megküldöm, válaszboríték és 20 Ft. bélyeg ellenében. Nekem ez ennyibe kerül, nem keresek rajta semmit.

==+==+==+==+==+==+==+==+==+==

Új Enterprise szolgáltatás!

Klubok alakításának elősegítésére közlöm a közellakók címeit. Ideális terület Budapesten a Havanna utca. A következő barátaink laknak ott: /Lászlóknak szerint/ 7. Paczkó Péter, 38. Forgács István, 45. Budavölgyi László, 54. Forgács József, 60. Turi Ferencné.

Győrött:

- Nagy Tamás, 9023 Ifjúság krt. 68.
- Fazakas Albert, 9024 Dr. Fogány I.u.2. II.1.
- Molnár Ferenc, 9024, Zrínyi ut 70.
- Fazakas Zoltán, 9026, Kilián ut 12.

---+---+---+---+---+---+---+---+---

Ennyi fért bele 1991. januári levelembe, melynek minden olvasója -remélem - még többet fog kapni a következő évben.

Címem változatlanul: 1131 Budapest, Faludi u.28.

Telefon: 129-1483