

***** KLUBBINFORMATION 1985-12-08 *****

KASSETT # 17 KOPIERAD MED FÖRBÄTTRAD KOPIERINGSMETOD!

Allt sedan ABC-Klubben började distribuera program på vanliga kassetter har vi ständigt fått utveckla och förfinat metoderna. Detta har gällt dels framställningen av masterband och kopiering och även metoden att kopiera dataprogrammen tillbaks till diskett.

CASDISK4.BAS Ny version.

Jag fick hjälp av min son Benny som har modifierat våra program för nya krav. Så Ni som nu vill ha ett helt SCHACK program som fanns på kassett # 16 kan nu med hjälp av CASDISK2.800 om Du har en 800 maskin, föra över de .Z80 filer som inte kom med på kassetten. (Disketterna har förstärkt varit riktiga)

Med CASDISK4.BAS kan Du nu överföra alla hittis förekommande filtyper, således även ABC-800 program till skiva. Direktfiler typ .Z80 måste dock vara överförda till band med klubbens specialprogram för att kunna läsas med CASDISK4.BAS Även CASDISK2.800 är modifierat på liknande sätt, och kan då även överföra ABC-80 filer till disk. Komihåg att byta ut Era CASDISK program som ni använder mot de nya, tills det blir dags för nya uppdateringar.

VISA .BAS

Glädjande nog så har vi fått med en hel del nya medlemmar, vi har bland annat därför börjat uppmana till att använda VISA för textfiler eftersom de ju inte är dataprogram som går att köra med RUN eller LOAD. Vi får ibland returer av kassetter av denna anledning.

NY MONITOR !!! Se omslagsbilden.

Vår nya monitor (som bland annat innehåller hela programbanken med alla ABC-kassetter) har nu kört igång. Erfarenheterna har hitintills varit goda, med få buggar i programmet. Dock blev det något problem med ramcashen så vi fick starta utan denna, men trots detta är det ingen nämnvärd skillnad mot Catsystemet som vi måste köra med ramcash. En del funktioner är snabbare medan andra upplevs som långsammare men mäter man tiden är det ingen större skillnad.

ERBJUDANDEN.

Glöm inte att beställa katalog och rabattlista från STRALFORS på tel 08-83 06 20. det lönar sig faktiskt.

JACKIE MODEMET. Det tillfälliga erbjudandet från SYSTEM INNOVATION OBERVERA !!! erbjudandet har förlängts till julafton och leveranserna sker efter helgerna. Se i övrigt ABC-bladet 3/85

MIKRODATORN, 145:- är Ditt rabatterade pris för en årsprenumeration obs ange Ditt medlemsnr. på talongen. MIKRODATORNS Pg nr: 5 37 00-1.

RABATT PÅ PROGRAM. Ni har väl fått erbjudandet från Pdata I LUND? Annars kan Du beställa en lista över rabatterade program, 50% rabatt gäller ännu några veckor.

RABATT PÅ FLEXSKIVOR!!! LOUISEBERG AGENTURER AB, Telefon 08-85 50 50. Du kan köpa flexskivor dubbelside 48 TPI för 19:- fraktfri ink moms och 96 TPI för 25:- Direkt från LOUISEBERGS (som kopierar ABC-disketter.) Se annons i ABC-blad 2/85 glöm inte att ange Ditt medlemsnr.

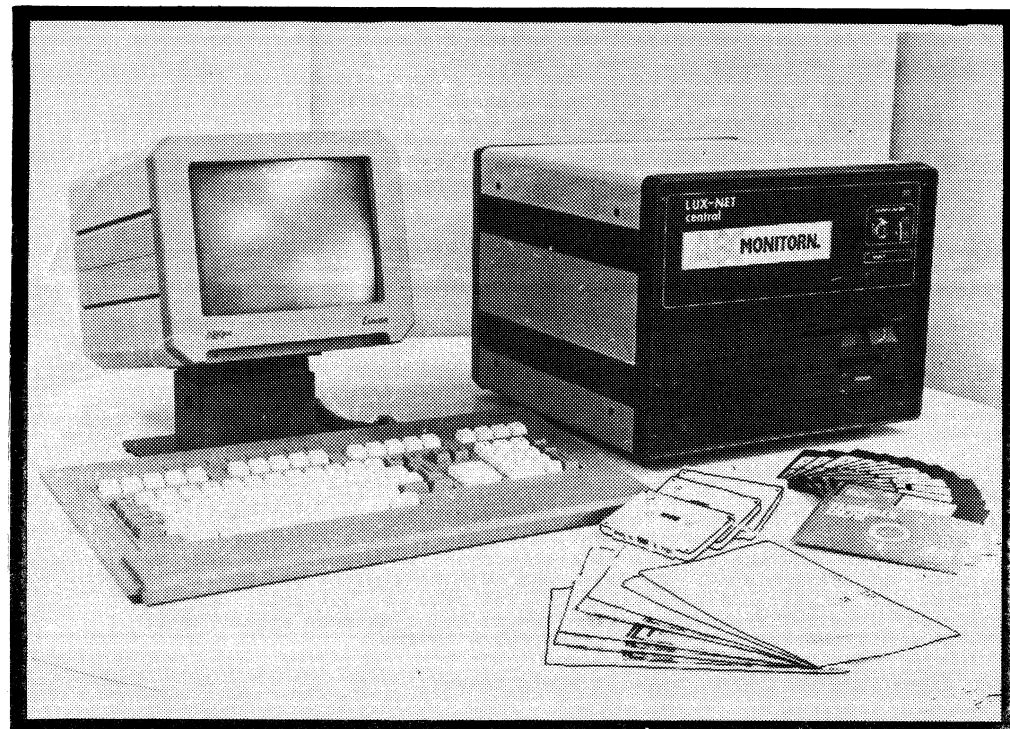
OBS! ABC-disketter abonnerar Du på från klubben, GÖR DET NU, så får Du

nästa kassettprogram på diskett. Se annons i ABC-bladet. Pg 62 93 00-5

<872> Stig Löfgren

ABC KASSETT/DISKETT 17

Vidängsvägen 1,161 33 BROMMA



Så här i jultid har vi lagt tonvikten mer på nöje än nytta vid val av program på kassetten. För att du skall förstå varför inte alla programmen går att köra just på DIN ABC-dator skall jag peka på några av de problem vi i kassettr Redaktion har att brottas med när vi väljer ut program (frånsett innehållet). Det skulle vara bra om du som programmerar även tog hänsyn härtill, så att programmen blev mera generella. Att det kan skilja på basicen mellan ABC80 och 800-serien vet väl alla men att det är stora skillnader mellan 800M, 800C, 802, 806 särskilt om programmen utnyttjar resp dators finesser kanske inte alla tänker på.

Ja ja ... men på 80-sidan kan det väl inte vara några problem!? Det vi då först tittar på är om floppy krävs eller inte. Många program utnyttjar två filer samtidigt, läser från den ena och skriver på den andra. För att inte tala om rena utility för floppy t ex FORM.BAS

Sen har vi 40- eller 80-tkn per rad. Ibland krävs att 80tkn finns för att det skall fungera, men ofta skulle programmen fungera för både 40- och 80-tkn om hänsyn därtill tagits från början. Se programmet MX80PR på denna kassett. Radlängden (40/80) finns i minnescell 590. Bildminnet *skall* adresseras via radtabellen.

Utbyggt minne och dess konsekvenser uppenbarades nog för många på kasset nr 14. Just dom programmen gick ju också att (med viss möda) göra om för ABC80 i grundutförande.

Till slut har vi det där med checksummorna. Problem på den punkten finner vi nästan uteslutande i mer avancerade maskinkodrutiner. Dom problemen kan vara svåra att lösa i efterhand.

Det är ju också typiskt att många bra program skrivs av entusiaster som har maskiner med 80tkn utbyggt minne o.s.v.

OBS ! När du skall köra ett nytt program, ladda och LISTA programmet (om det går) innan du kör det! Det finns ofta information av värde i REM-satserna.

Kassettr Redaktion

=====

CHAINARE för ABC 800-serien.

När man kör CHAINARE läggs en liten maskinkods-snutt i minnet. När datorn kommer i kommando-mod, dvs inte exekverar något program, tar denna snutt över kontrollen genom att starta ett förinställt BASIC-kommando. Konstruerat och inskickat av Kristoffer Eriksson <5357>.

KEYMINI för ABC 800-serien

KEYMINI.BAC är en nedbantad version av KEY.BAC (se KEYMINI.INF). Den innehåller en tangentbordsbuffert utan några extra finesser förutom att man på ABC 800 och 802 kan få klickningar i högtalaren när man trycker på tangenterna. Fördelen med KEYMINI jämfört med KEY är att KEYMINI tar betydligt mindre minne (ca 140 byte + buffert) och kan placeras i valfri dosbuffert eller längst ned i datorns minne. Konstruerat och inskickat av Kristoffer Eriksson <5357>.

Den stora versionen KEY kommer på nästa kassett.

LIB-lista kassett/diskett # 17 Ver:1.0

PROGRAM -- STL - BESKRIVNING -----

CASDISK4.BAS 14 Program för ABC80 som för diskett, OBS!!! NY VERSION.
CASDISK2.800 36 Som CASDISK4.BAS men för ABC 800 OBS!!! NY VERSION.
VISA .BAS 4 För ABC 80/800 Används för att läsa textfiler.

FASTCAS .16K 20 Ersätter felaktigt program på Kassett #16.
FASTCAS .32K 21 Ersätter felaktigt program på Kassett #16.
JULSTAR .BAS 9 Julkul med snurr.
BATRESAN.BAS 28 Ett klassiskt problem, med både i grafik och text.
MUSINT1 .BAS 35 Nu kan din dator spela musik samtidigt som du programmerar den. Alltså även när du inte kör programmet.

RULLE .BAS 37 Det talande !!? trollet.
MINTMAN .BAS 57 Simulerar sommarens fluga, herr Mintman, på bildskärmen. Spela själv, eller låt datorn visa en lösning.
MASTER2 .BAS 28 Mastermind ...kanske inte helt okänt...
FLUGORNA.BAS 32 Det gäller hindra att flugorna orsakar en epedemi.
LANGRAD .BAC 7 Problem med ERROR 20 ? Kör LANGRAD.BAC! och ERROR 20 existerar inte. Fortsätt sedan som vanligt.

MX80PR .BAS 10 Subrutin som dumpar skärmen till printer. För MX80, Microline eller liknande. Även mixed graf/text.
FORM .BAS 25 Formaterar skivor utan att du behöver göra BYE.
RESCUE .BAS 22 Räddar program på en skiva som förlorat informationen i biblioteket.

***** ABC 800 *****

Här kommer PANIC, ännu ett av de kommersiella spelen från DIAB, - som har skänkts till klubben av Luxor.

PANIC .BAC 8 Startmodul för PANIC.
PANICD .FIG 12
PANIC40 .ABS 24 Spelet är ej avsett för 802 eller 806.
PANIC80 .ABS 24 Filerna utnyttjas olika beroende på
PANIC40 .SHP 21 vilken 800-maskin man använder.
PANIC80 .SHP 21
PANIC .STY 22

CHAINARE.INF 8 Information till CHAINARE.BAC OBS textfil ! (VISA)
CHAINARE.BAC 3 Gör automatiskt "CHAIN" till förvalt pgm så snart datorn kommer i kommando-mode t ex reset.

KEYMINI .INF 26 Information till KEYMINI.BAC OBS textfil ! (VISA)
KEYMINI .BAC 8 Nedbantad version av KEY.BAC se vidstående text.
STALLPAR.BAS 26 Tillhör KEY .BAC (nästa kassett).

.Z80 filerna (5 st) för programmet SCHACK som vi inte kunde kopiera till kassett # 16. (ej på disketten).

OBSERVERA !!! Nya versioner av kassett-kopieringsprogrammen CASDISK för både ABC-80 och ABC-800. Dessa program måste användas för vissa typer av specialfiler. Nödvändigt för att kunna flytta över hela PANIC till flexskiva samt .Z80 filerna för SCHACK som vi ej kunde få med på kassett # 16. (dessa filer är utlagda sist på denna kassett).
CASDISK4.BAS för ABC-80 klarar nu att flytta alla filer alltså även 800 filerna till flexskiva. CASDISK2.800 klarar också 80 filerna.

PROBLEM MED KASSETTEN ?? Får Du ERR 11, 16, 233 troligen en textfil. Använd då VISA.BAS för att läsa med. Får Du ERR 35, 37 är det troligen en störning, försök igen. Går det inte, vänd då kassetten och försök med reservprogrammen. De börjar där sista programmet på första sidan slutar. Går inte det, sänd tillbaks kassetten, så skickar vi en ny.