

- DISKULOGEN -

Forum för Diskussion och Dialog mellan DISGEN- och DISREG-användare

Nummer 9

1987-08-09

Redaktör: Björn Johansson, Vidingsjögatan 4, 582 67 Linköping

I DETTA NUMMER:

- * Ett tag se'n sist ...
- * Släktforskarregister för DISGEN-användare
- * Elektronisk brevlåda
- * En varning
- * Bidrag från användare
- * Notiser om DISGEN
- * Notiser om DISREG
- * Ny revision av DISGEN för PC
- * DISGEN-kurs i Linköping

ETT TAG SE'N SIST ...

Ja, just det, det var ett tag sedan Diskulogen kom i Din brevlåda!

Från användarna har det varit lugnt! De som inte haft DIS-programmen förut har däremot varit desto flitigare på såväl telefon som per brev. C:a 125 DISGEN-program för MS-DOS har idag hittat sina användare. Ungefär lika många ABC-ägare brukar BASIC-varianten.

Kanske Ni såg i TV ett av de sista TEKNISKT MAGASIN från Göteborg i våras. Utan Bertil Magnusson från Partille hade vi inte fått se och höra om DIS och DISGEN. Hans insatser före och under programmet gjorde det möjligt att få med lite släktforskning bland Bergstens datorer. Tack för det jobbet, Bertil!

Under våren har också en revision av DISGEN, version 3.5, tagit form som ger oss möjlighet att anpassa DISGEN till såväl utskrift som dialog på andra språk. Vi har redan ett antal användare i såväl Norge som i Danmark som väntar på denna version. Vidare finns intresse från såväl tyska och andra europeiska forskare som invandrade och äkta amerikaner med rötter och kontakter i Sverige. Mer om detta nedan.

SLÄKTFORSKARREGISTER FÖR DISGEN-ANVÄNDARE

Det är idag mer än 200 släktforskare som använder DISGEN. Vi vet att det finns många som har ett stort antal uppgifter lagrade i sina flockfiler. Därför är det nog dags att fundera på ett släktforskarregister som bygger på det registrerade materialet.

Vad skall vi då välja för information ur flockfilerna - och hur skall vi göra detta?

I ett forskarregister skall man naturligtvis kunna söka efter namn och orter vid vissa tidpunkter. Hänvisning skall ske till den forskare som har ytterligare information - eller till den som söker sådan. I vårt fall är det naturligtvis den enskilde DISGEN-forskaren, som bidragit med underlag, som kan dra nytta av ett sådant här register.

Vår idé är att från varje intresserad DISGEN-användare samla in och sammanställa EFTERNAMN, ORT(ER) och TIDPUNKT(ER) för varje registrerad individ. Med detta underlag avser vi sedan sätta samman förteckningar över:

- 1 Efternamn/Familjenamn med ort och tidsperiod med ref till DISGEN-forskare
- 2 Orter med förekommande namn och tid med ref till DISGEN-forskare

Samtliga Efternamn/Familjenamn samlas in. En bedömning av om alla son/dotter-namn skall tas med i registret eller på något sätt reduceras tar vi ställning till när vi får se omfånget av det inkomna materialet. Inte heller har vi tagit ställning till om någon namnstandardisering eller gruppering (på lik-ljudande) kommer att tillämpas.

Ortsbenämningar samlas in i den form de förekommer i tidsnotiserna. Detta betyder att vi kan få en blandning av ordningen och olika skrivsätt för gårdar, församlingar och dyl. I detta första försök till automatiserad sammanställning får vi dra erfarenheter från det inkomna materialet för att sedan eventuellt efterbearbeta detta.

Varje tidpunkt insamlas från tidsnotiserna. En övergripande reduktion kommer att göras per forskares material. För varje kombination av Efternamn och Ort kommer endast tidsintervallet från första angivna tidpunkt (år) till senaste angivna tidpunkt (år) att ingå i registret.

Med hjälp av ett modifierat FLOCKREG-program som lämpligt verktyg kan framställning av registerunderlaget ske. Med ett speciellt val kommer alla tidsnotiser tillsammans med individens efternamn bilda rader i en .REG-fil: Efernamn, Ort, Tidpunkt.

Utdragen görs för alla individer i alla flockar. En .REG-fil skapas lämpligen per FLK.fil. Gissningsvis kommer varje .REG-fil att bli av storleken 1/10 - 1/4 av motsvarande flockfil (förhoppningsvis lagras mer än bara datum och ort för olika

händelser med DISGEN).

Disketterna (som DIS håller med) innehållande de skapade .REG-filerna sänds sedan in till DIS i Linköping för bearbetning.

Sammanställningen kommer att ske med hjälp av DISREG eller på liknande sätt, dvs sökning i registren skall bli så enkelt som möjligt. Vår avsikt är att trycka upp detta släktforskarregister i ett så stort antal att även andra DIS-medlemmar och övriga intresserade än DISGEN-användarna kan införskaffa ett exemplar. Priset kommer att sättas lågt - symboliskt självkostnadspris - med ett visst tillägg för icke bidragande köpare.

Registren kommer i princip få följande utseende:

Efternamn	Ort	Efternamn	Ort
från - till, DIS-medlemsnr	från - till, DIS-medlemsnr	från - till, DIS-medlemsnr	från - till, DIS-medlemsnr
:	:	:	:
Ort	från - till, DIS-medlemsnr	Efternamn	från - till, DIS-medlemsnr
:	:	:	:
Ort	:	Efternamn	:
:	:	:	:
Efternamn	Ort	Efternamn	Ort
Ort	Efternamn	Ort	Efternamn
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:

Den nya versionen av FLOCKREG, som används, ingår i den nya revisionen av DISGEN för PC, version 3.5 och innehåller även andra möjligheter att skapa underlag att sortera. Sortering av underlag sker som förut med SORTREG. Men även DISREG kan användas om utdraget anpassas därför.

Det nya FLOCKREG kommer att finnas för såväl ABC-datorerna som för PC och Step/One.

Anmäl Dig till DIS och ange vilket antal disketter som kan erfordras, så sänder vi ytterligare material. FLOCKREG-programmet får behållas, men alla disketterna skall med eller utan registerunderlag returneras till DIS.

Vi utgår från att Du som bidrar också är intresserad av ett exemplar av Släktforskar-registret när det sedan är klart.

Du vänder Dig till någon av följande personer beroende på Din datortyp:

ABC-datorer (Basic):

Bo Wistrand, Lövsättersvägen 5, 585 90 Linköping, 013-503 58
Step/One och IBM-kompatibler (MS-DOS):

Björn Johansson, Vidingsjögat 4, 582 67 Linköping, 013-15 88 31
övriga (CP/M):

Lars Blomberg, Ärenprisivägen 111, 590 62 LINGHEM, 013-704 58

ELEKTRONISK BREVLÄDA

Som nämnts i SläktForskarNytt nr 25, pågår samtal med ABC-öst, den lokala ABC-klubben i Linköping, om ett samarbete kring ett datoriserat konferenssystem - en elektronisk brevlåda. Till denna brevlådan kan Du, om DU har ett modem ansluten till Din dator, ringa och delta i en eller flera konferenser mellan olika användare om olika spörsmål. DIS styrelse kan även denna vägen informera medlemmarna om olika aktiviteter och tjänster på motsvarande sätt som med en vanlig telefonsvarare.

I ett längre perspektiv skulle även en databas för sökning kunna nås. Här skulle t ex det ovan nämnda forskarregistret kunna vara lagrat så att man skulle kunna söka på lite mer detaljerad nivå i materialet än vad som skulle framgå ur den sorterade och tryckta varianten.

EN VARNING

Dessa gratisprogram är svartlistade

- Var försiktig med fri programvara. Det uppmanar Sven Olofsson, sektionsschef vid Stockholms datorcentral, OZ.

- Många gratisprogram kan innehålla både datavirus och andra saboterande funktioner, säger han.

Håll utkik efter dessa gratisprogram för persondatorer. De är svartlistade av tidningen Lotus och QZ:s engelskspråkiga COM-system.

□ FILER EXE - Beskrivs som ett nytt program för organisering av filer men raderar i stället ut en 20 Mbyte hårddisk.

□ DISKSCAN EXE - Program för att leta rätt på dåliga sektorer på hårddisken men som i stället skriver in dåliga sektorer.

□ SCANBAD EXE - Samma

som ovan

□ BADDISK EXE - Samma som ovan

□ EGABTR - Beskrivs som ett program för att förbättra en EGA-skärm men raderar i stället ut allt och skriver: Arf! Arf! Got you!

□ SEEFREE. BAS - Ett basicprogram som ger sig ut för att tala om hur mycket utrymme som finns kvar på disketten. I bland med följetexten att programmet inte verkar fungera, kan någon prova?

□ SURPRISE. BAS - Detta basicprogram exekverar "KILL*.*." Det vill säga raderar ut allt samt lämnar meddelandet "Surprise!" på skärmen.

□ VDIR COM - Ett program som kan förstöra hårddisken.

□ BALKTALK - Programmet skriver/förstör sektorer på hårddisken. Risk finns för kopier av

programmet.

□ ARC.513EXE - En version av arcprogrammet som verkar normalt men som skriver över spår 0 på hårddisken och förstör det.

□ DOSKNOWS.EXE - Kan vara en skadlig version av originalet.

□ DOSKNOWS, ett systemstatus hjälpmedel. Den korrekta versionen är 5376 byte lång. De kortare versionerna kan vara skadliga.

□ STRIPES.EXE - Ett program för att lura av systemoperatören hemliga lösenord. Programmet ritar en amerikansk flagga och kopierar under tiden över kodord till en annan fil.

□ NUKE.LA - Spelprogram som kan innehålla mekanismer för att radera eller på annat sätt förstöra information.

□ NINJA - Samma som ovan.

BIDRAG FRÅN ANVÄNDARE

Från Jonas Medin, Linköping, har flera kreativa bidrag inkommit. Var så god, Jonas, ordet är ditt!

Några idéer kring antavlor och bärbara datorer

Det finns i DISGEN flera sätt att presentera antavlor men om man har en skrivare som kan skriva med sk pin-grafik vore det kul att utnyttja det. Man skulle kunna få bättre överskådlighet av sina anor. Nedanför och på nästa sida finns två exempel på hur det skulle kunna se ut. I antavlan nedanför finns möjlighet att ange 3-6 generationer där 6 generationer ger utskrift på 2 A4-sidor. Anträdet på nästa sida är en annorlunda vinkling av ett släktträd och kan kanske vara svårt att acceptera för den som är van vid släktträd. Personligen tycker jag det ger en bra överblick över 5 generationer. Båda dessa program är skrivna för step/one och skrivare Facit 4511 (om någon vill ha programmen så hör av er).

Jag fick syn på en bärbar dator som heter TRS-80. Jag blev nyfiken och började titta på vad den kunde. Den hade knappt 5kb minne och inbyggd RS-port. Basic, texteditor och kommunikationsprogram fanns inbyggt i PROM. Jag beslöt mig för att försöka skriva ett UPPDAT för denna dator. Efter många timmar med att försöka spara en byte här och en där fungerar det hela nu utmärkt. Programmet tar mindre än 1200 byte och samtliga frågor och notiser finns med. Däremot finns ingen möjlighet att editera efter att man skrivit in notisen men då är det bara att läsa in flockfilen i texteditorn och ändra och redigera där. Jag kan nu alltså ta med denna lilla (30x21x5 cm) batteridrivna dator till bibliotek eller landsarkiv och skriva in direkt. När jag kommer hem för jag över det som är inknappat till min step/one via RS-porten. Ett par program i step/one hjälper mig att konvertera å,ä och ö samt läsa in det nya materialet till befintliga flockar. Denna enkla version av UPPDAT borde fungera på de flesta smådatorer som har Basic.

Jonas Medin tel 013/61342

Kerstin
Andersdotter
Simon
Karlsson

Ingrid
Peder
Borgjesson

Pal Persson
Ingrid
Erikdotter

Anna Eugenia
1709-1769
Nicolaus
Hofverberg
1699-1746

Catharina
Hofverberg
1692-1759
Olof Sundell
1697-1746

Sofia
Akerfeldt
1688-
Daniel
Nordlin
1698-1770

Jonas
Simonsson
1700-1760

Maria
Erikdotter
1719-

Nils
Olofsson
1706-1789

Maria
Persdotter
1702-1775

Salomon
Grundahl
1721-1790

Catharina
Hofverberg

Nils
Sundell
1731-1782

Ingeborg
Nordlin
1730-1796

Carl
Jonsson
1744-

Ingrid
Nilsson
1740-1796

Nils
Grundahl
1754-1826

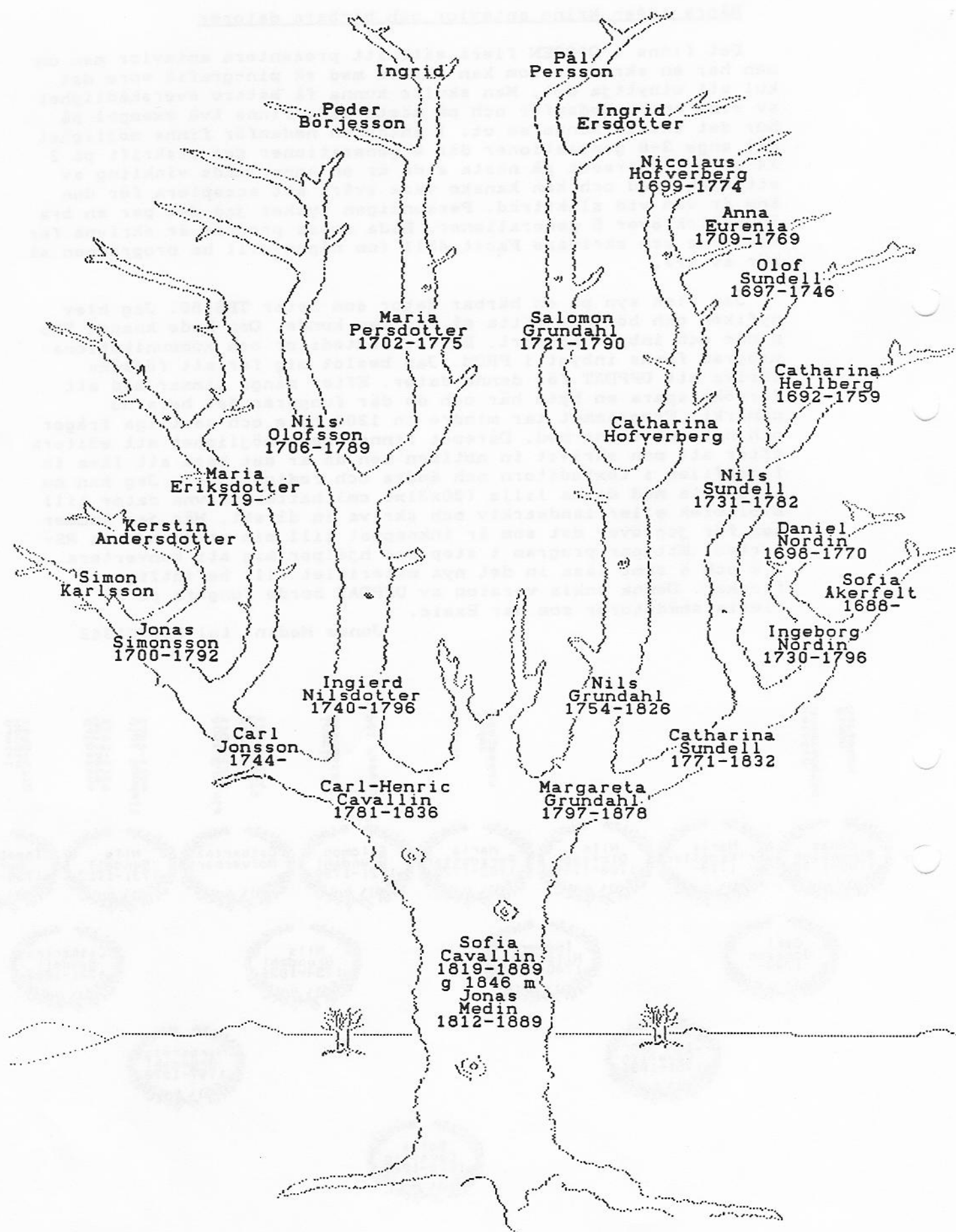
Catharina
Sundell
1771-1832

Carl-Henr
Cavallin
1781-1836

Margareta
Grundahl
1797-1878

Sofia
Cavallin
1819-1889

Antavla till Sofia Cavallin



```

10 PRINT"DISGEN:UPPDAT för TRS-80"Jonas Medin 1987
20 DEFINT I,J,N,P:M$="&":INPUT"Flock ";P:IFP=0THENMENU
50 UT$="F"+MID$(STR$(P),2)
60 OPENUT$FORAPPENDAS1
70 PRINT"Ledigt minne";FRE(0)
80 INPUT"Kvinna,Man,Sluta ";F$
90 IFF$="K"ORF$="k"THENF$="K":GOTO120
100 IFF$="M"ORF$="m"THENF$="M":GOTO120
110 IFF$="S"ORF$="s"THENCLOSE:MENUELSE80
120 P=0:INPUT"Individnr ";P
130 IFP<10RP>999THEN120
140 INPUT"Efternamn ";U$
150 UT$=F$+MID$(STR$(P),2)+M$+U$+M$
160 U$="":INPUT"Förnamn ";U$
170 UT$=UT$+U$+M$:GOTO310
180 UT$="":INPUT"Notis (A-X) ";UT$
190 IFUT$=""THENPRINT#1,"Z&#":I4=0:GOTO70
200 IFLEN(UT$)>1THEN180
210 IFASC(UT$)>95THENUT$=CHR$(ASC(UT$)-32)
220 I1=INSTR("ABCDEFGHILOPQRSTUVWXYZ",UT$):IFI1=0THEN180
230 RESTORE360
240 FORI=1TOI1:J=1
250 READJ(J):IFJ(J)>0THENJ=J+1:GOTO250
260 NEXT
270 FORI=1TOJ-1
280 RESTORE350
290 FORI3=1TOJ(I):READF$:NEXT
300 U$="":PRINTUSING"ö" "ö";F$;:LINEINPUTU$:UT$=UT$+U$+M$:NEXT
310 UT$=UT$+"#":I4=I4+1:PRINTI4;UT$:PRINT#1,UT$
320 IFLEN(UT$)>80THENBEEP:PRINT"Stränglängd > 80"
330 IFI4>18THENBEEP:PRINT"Antal notiser ="I4
340 GOTO180
350 DATA"Kommentar","Datum","Ort","Källa","Adress","Flock","Individ","Gifte nr","Giften","Refere
ns","Text","Yrke"
360 DATA2,5,0,6,7,8,0,1,2,3,4,0,1,2,3,4,0,1,2,3,4,0,1,2,3,6,7,4,0,9,0,1,2,3,4,0
370 DATA1,2,3,4,0,1,2,3,4,0,6,7,0,6,7,0,10,0,1,2,3,4,0,11,0,12,0,1,2,3,4,0,7,0

```

Är Du intresserad av programmet ANTRAD för Step/One kan Du vända Dig direkt till Jonas. programmet var så inspirerande att redaktören anpassade det till MS-DOS också. Vill Du ha den varianten så kan Du skicka en diskett med svarsporto så får Du en kopia. För ögonblicket finns det ingen variant för ABC-basic, men någon händig kan säkert anpassa Step/One- eller MS-DOS texten.

Från Börje Ohman i Vidsele har vi fått följande kommentarer till tidigare inlägg:

I nummer 7 av DISKULÖGEN presenterades Carl-Olof Sahlin's förslag till komplettering av KOLLAFLK och LISTAFLK som han kallade LITEKOLL resp LISTLITE. Dessa skulle "mergas". Carl-Olof har gett mig följande förslag för komplettering om programmet skall användas mot en ABC800:

LITEKOLL:

Rad 80 skall avslutas

GOTO 180

Rad 9040 skall vara

ONERRORGOTO 10 : RETURN

LISTLITE:

Rad 52: GET#1%,A\$ COUNT 2% : A%(J%)=0 : IF A%=CHR\$(0%,0%) GOTO 57

Rad 53: REM

Rad 57: NEXT J%

Rad 9040: skall vara

ONERRORGOTO 40 : RETURN

Ovannämnde Carl-Olov Sahlin är en produktiv bidragsgivare. Han berättar i ett långt brev om hur han utifrån ABC-versionen fört över DISGEN:s funktioner till sin PC-kompatibla COPAM. Under sitt arbete med detta har han också varierat konfekten i form av nya och modifierade program. Han har därvid använt såväl BASIC som TURBO-PASCAL. Med hjälp av konverteringsprogram kan han överföra flockfiler mellan sina format och DISGEN:s standardformat.

För den kunnige och intresserade programmeraren finns det hart när inga gränser för vad man kan åstadkomma.

NOTISER OM DISGEN

Kommentarer till DISGEN Manualen:

- * På sidan 25 talas det om 'textrad'. Med tecknen =X= kan man byta rad. Dessa tecken upprepade ger flera radstegningar. T ex ger =X==X==X= i en T-notis, lämpligen föregången av '.', slut på aktuell rad samt två tomma rader. Indragning med två teckenpositioner görs också.
- * På sidan 79 och frammåt beskrivs SORTREG och hur man skapar olika typer av register. Av en del samtal jag fått, förstår jag att sambandet mellan skapande av underlag och själva sorteringen inte helt klart framgår ur beskrivningen.

Det finns tre olika typer av register:

Flockregister, dvs en sorterad lista av alla förekommande individer i en eller flera flockar. Till namnet fogas födelse- och dödsår samt flock:indivdnummer som referensinformation. Underlaget för detta register bildas genom att använda programmet FLOCKREG. FLOCKREG sparar namn, årtal och nummerreferenserna för varje individ på en rad (med bokstaven 'F' först på raden) i filen REG(.DAT). Filen blir en ren textfil och kan listas på skärmen (t ex med TYPE-kommandot i MS-DOS). Innehållet i REG-filen sorteras med SORTREG, val 'F' (för Flock) och ger en sorterad förteckning över personerna i bokstavsordning med efternamnet först.

Personregister, dvs en sorterad lista över alla i en utskrift förekommande personer med en referens till den eller de sidor som personen förekommer. Underlaget bildas vid utskrift med något av programmen LISTAFLOCK, ANOR2A eller SLÄKT2A. Genom att svara '1' på frågan 'REGISTER UT(1) ELLER EJ(0)?' lagrar det aktuella programmet underlag för ett personregister på filen REG(.DAT) (nu står bokstaven 'P' först på varje rad). Efter avslutad utskrift kan SORTREG användas med valet 'P' (för Person). En sorterad lista skapas där personerna står i boksavsordning med sidhänvisningar till det nyss utskrivna dokumentet.

Ortsregister, dvs en sorterad lista över alla i en utskrift förekommande Ortsangivelser med referens till den sida där Orten förekommer. Med angivande av att register skall 'ut' (svar '1'), enligt texten ovan för personregister, skapas samtidigt vid utskrift underlag för Ortsregister i filen REG(.DAT) (dessa rader har ett 'O' framför sig i REG-filen). Sortering och utskrift göres med hjälp av SORTREG, val 'O' (för Ort).

Vid utskrift med ovannämnda program bildas alltså underlag för såväl Person- som Orts- register i filen REG(.DAT). Detta betyder att två register kan skapas från samma REG-fil, dvs såväl Person- som Ortsregistret.

DISGEN för PC

- * KOLLAREL har en brist som yttrar sig då individreferenser förekommer i 'fortsättningsindivid', dvs då referenser till föräldrar, makar eller barn ligger i notiser under ett individnummer som valts via ex X-notis.
- * Anförluster i antavlor betyder ju att det finns två (eller flera) individer som refererar till samma förälder, dvs två eller flera barn är med i antavlan. ANOR2A saknar förmåga, då barn anges, att på endast ett ställe ange referenser till dessa. En viss ofullständighet uppträder i listan över barn till dessa föräldrar, men i övrigt är antavlan korrekt.
- * ANOR2B skriver ut fel generationsnummer efter 20:e generationen. Detta har rättats i den nya revisionen av DISGEN, version 3.5.
- * ANOR2B betar sig felaktigt då Antavla MED BARN skall skrivas ut och disketten i enhet A skall bytas (File not found in line 24 of module ANOR2A at address 01EF, hit any key to return to system). Uppmaningen att byta diskett kommer lite för sent i detta fall. Tag för vana att byta diskett i A-enheten direkt efter att första frågan i ANOR2B-programmet visas på skärmen så uppstår inte problemet längre.

NOTISER OM DISREG

Kommentarer till DISREG-manualen

På sidan 43 i DISREG-beskrivningen, i slutet av dialogbeskrivningen, har ett icke försumbart avsnitt fallit bort. Här bör det som avslutning stå:

Slutligen kommer frågan:
Filnamn, sluta med <RETURN>?

Svara med: S1<RETURN>

Detta är den första, eventuellt enda, fil som RSORT2 bildat och som skall sorteras.

Filnamn, sluta med <RETURN>?

Om endast en fil skapats under sorteringen skall Du nu endast svara med:

<RETURN>

Om flera filer skapats under sorteringen, fortsätt att svara:

S2<RETURN>

S3<RETURN>

:

osv tills alla filer räknats upp. Avsluta med:
<RETURN>.

NY REVISION AV DISGEN FÖR PC

Under våren och sommaren i viss mån har en ny 'version' eller 'revision' DISGEN, version 3, tagits fram.

Version 3.5 av DISGEN (för PC, MS-DOS, ej Step/One) innehåller bl a:

- * Utskrifter på olika språk. Med användande av de i DISGEN-manualen på sidan 25, 'Olika språk', angivna notationerna, kan man skriva ut sina an- och släkt- tavlor på olika språk. Inledningsvis kommer stöd för engelska, tyska, franska, danska och norska.
- * Möjlighet till Dialog på olika språk. Med ett installationsförfarande väljs dialogspråk. Detta val är helt fritt ifrån de utskriftsspråk som väljs för utskrift.
- * Ett nytt mycket kraftfullt FLOCKREG-program som erbjuder många möjligheter att välja information ur de olika individernas notiser för sortering.

Sortering kan göras med DISGEN:s SORTREG eller med DISREG:s RSORT.

Man kan t ex göra Namnregister, Förnamnsförteckningar, Listor över familjenamn mm. Man kan göra ortsregister med delar, skiljda med ', ' i omvänd ordning. Man kan göra händelseregister efter notistyp eller efter tid. Födelsedagslistor och adresslistor kan skapas.

Inbyggt val för att skapa underlag för DIS forskarregister.

- * Stöd för utskrifter på skrivare: Rad- och sidstorlek med angivande av antalet använda tecken per rad, antal använda rader på sidan.

Start- och slutsekvens för skrivare kan definieras. Ger möjlighet till olika fonter och textstorlekar.

- * Lagring av utskriftsparametrar, tidigare inmatade i dialog vid varje utskriftstillfälle. Nu lagrade på fil - lätta att ändra.
- * Programmen uppdelade på två disketter pga språkstödet och andra tilläggsfunktioner.

DISGEN, version 3.5 kommer att levereras som standardversion med början i höst. Uppdatering av tidigare levererade DISGEN-versioner kommer att kosta 100:-. Disketter och beskrivning ingår.

DISGEN-KURS I LINKÖPING IGEN!

Helgen den 10-11 oktober har en DISGEN-kurs preliminärt planerats. Kursen vänder sig i första hand till DISGEN-användare på IBM PC och liknande och blir i stort sett en upprepning av vårens kurs. En förutsättning för att kursen skall komma till stånd är att minst 6 st deltagare anmäler sig. Detaljerat program är ännu ej spikat. Ej heller lokal. Är Du intresserad att delta - kontakta redaktören, adress hittar Du på första sidan!