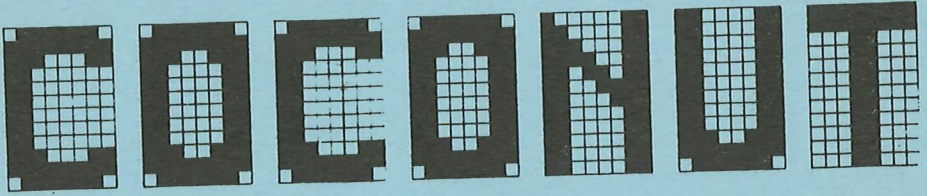


INFO



VOOR

TRS-80

COLOR

COMPUTER

en

DRAGON

32/64

De vereniging COCONUT is opgericht op 12 november 1983. Ze is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam onder nummer V344685.

Contributie voor 1986 is vastgesteld op fl.45,-. Daar komt eenmalig fl.10,- inschrijfgeld voor nieuwe leden bovenop. Hiervoor krijgt u o.a. volledige ondersteuning van de mede-leden op gebied van hard- en software; inzage in de complete verenigingssoftware; en een gratis abonnement op "Info CoCoNut" dat ten minste zeven maal per jaar verschijnt (maar dat dankzij het goede kopij-aanbod door de leden in de afgelopen twee jaar met vaste regelmaat elf maal per jaar is verschenen).

Advertentie-tarieven: Plaatsing van kleine "vraag en aanbod" advertenties is voor leden gratis - plaatsing is echter afhankelijk van de ruimte. Commerciële en zakelijke advertenties: Tarief op aanvraag beschikbaar bij voorzitter, secretaris, of redactie-adres. Plaatsing volgens afspraak.

B E S T U U R

(bel UITSLUITEND op werkdagen tussen 19:00-20:00 uur)

Voorzitter

Leo Bennis
Blancefloerstraat 43
3077 LP Rotterdam
(tel.: 010-4831215)

Vice-voorzitter

Ben Peelen
Pieter Calandlaan 2
1065 KL Amsterdam
(tel.: 020-151857)

Secretaris

Peter Senff
Waterrad 104
1613 CR Grootebroek
(tel.: 02285-16497)

Penningmeester

Alda Dekker
Rembrandt van Rijnstraat 286
9718 PV Groningen
(tel.: 050-135603)

Commissaris v.d. Dragon

André van Brussel
Mercurius 41
2221 PJ Katwijk
(tel.: 01718-22478)

Commissaris regiozaken

Rom Pijlgroms
Meentstraat 5
1069 EX Amsterdam
(tel.: 020-199450)

Commissaris regio-ondersteuning

Louis Hendriks
Vermeerstraat 32
2712 SW Zoetermeer
(tel.: 079-165110)

Redactie-adres:

L.J. Rens, Pr. Bernhardlaan 41, 1934 ER Egmond a/d Hoef

VAN HET BESTUUR

Zoals u vorige maand heeft kunnen lezen, zal er dit najaar geen landelijke open dag georganiseerd worden. Daarom richten wij onze aandacht alvast op de open dag in 1987, die zoals gewoonlijk gekoppeld zal zijn aan de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering. Het is hoogst waarschijnlijk dat ook deze Algemene Ledenvergadering in de, ons inmiddels vertrouwde, HTS Zuid in Amsterdam gehouden zal worden, alhoewel dit beslist geen wet van Meden en Perzen is. De exacte datum is nog niet bekend, maar om niet nader te noemen redenen ziet het er naar uit dat het vroeger in het jaar zal zijn, dan u gewend bent.

Op die ledenvergadering zullen o.a. weer bestuursverkiezingen plaats vinden en het ziet er naar uit dat de procedure niet zal afwijken van die, die vorig jaar plaatsvond (ondanks alle kritiek die toen los kwam).

In juni zijn we gestart om een magatape maandelijks naar de RKP's te sturen, bestemd voor de leden in de regio's. Voor zes regio's loopt dit prima (vijf zijn helemaal bij en één is bijna bij), voor één regio loopt het (die is op de helft) en voor drie regio's loopt het niet (zij hebben na de eerste magatape geen reactie meer gegeven). Jammer, maar misschien roept dit de betreffende RKP's wakker.

Over wakker roepen gesproken: een opvolger voor onze huidige redakteur is nog altijd niet ontwaakt. Tussen die bijna 400 leden die onze vereniging telt, moet toch een waardig opvolger voor onze Wuzz te vinden zijn ...!!! Kom op mensen, laat dit niet op u zitten en zorg ervoor, dat onze Info COCONUT blijft bestaan.

Alhoewel het pas oktober is (wanneer u dit leest tenminste), wil ik u toch alvast warm maken voor de contributie voor 1987. De penningmeester onderzoekt de mogelijkheden voor acceptgirokaarten, zodat betaling voor u en voor ons wat gemakkelijker zal gaan. De hoogte van de contributie voor 1987 is nog niet vastgesteld, maar het zal u (en mij) niet verbazen, als het wat hoger uitpakt dan de huidige fl.45,== (wat ik trouwens extreem laag vind). Volgende maand hoort u er meer over.

Tot slot. Deze maand is het precies drie jaar geleden, dat drie onnozele halzen het in hun hoofd haalden, om een vereniging op te richten voor de TRS-80 Color Computer en voor de Dragon 32 (de Dragon 64 volgde pas later). Niemand had toen gedacht, dat dit zou uitmonden in de vereniging die we nu hebben. Het is drie jaar hard werken geweest, maar ik geloof dat het de moeite waard was. Ik wil iedereen bedanken, die zich in de afgelopen drie jaren heeft ingespannen voor de opbouw en voor het behoud van COCONUT. Mijn speciale dank gaat uit naar die twee andere onnozele halzen met wie ik alles vanaf het begin mocht mee maken.

REGIONIEUWS

AMSTERDAM

Na de prima opkomst van afgelopen maandag (8 september), gaan we in Amsterdam met frisse moed verder. Het lijkt er op dat er enige activiteiten op poten gezet gaan worden!

Komt dus allen naar de volgende bijeenkomst, die niet op 13 oktober, maar op 20 oktober zal plaatsvinden!

Verder is er als extra service voor de modem-bezitters een rubriek gestart "Regionieuws Amsterdam" door Mathijs Kok, zowel op het BBS CoCoNut's Oracle van Jorgen te Giffel, als op het CoCo-BBS Amsterdam (020-104768), waarin iedere week regio- en andere nieuwtjes worden verzorgd. [De eerste aflevering heb ik voor jullie 'gepikt' - je vindt die verderop in dit nummer -W.]
Mathijs Kok/Tonnie de Jong

GRONINGEN

Op de vorige bijeenkomst van onze regio, is een demonstratie met een modem gegeven. Dat bleek een doorslaand succes.

Bovendien heb ik als RKP de nodige hulp gekregen, waardoor het werk wat meer 'behapbaar' zal gaan worden.

Ten slotte een treurige/vrolijke noot: op de bovengenoemde bijeenkomst was een demo van "P-51" gepland - 2 computers klaar, verbinding klaar - kortom alle toeters en bellen aanwezig ... behalve de joysticks. De demonstratie is dus een maand uitgesteld.

Chris Roossien

OOST NEDERLAND

[Het omslag - en dus het achterblad - wordt eens in de zoveel tijd opnieuw gedrukt, en daarom hier een herhaling van het regionieuws van september]

Hans Kramer heeft het RKP-schap van Koos Pol overgenomen. Zijn adres is: Hans Kramer, Kievitstraat 18, 7523 ZS Enschede (tel.: 053-354833). De bijeenkomsten vinden zoals gewoonlijk plaats op de laatste woensdag van de maand, in het wijkcentrum Stroinkslanden, Het Stroink 64, Enschede.

Redactioneel commentaar: Ik krijg uit veel te weinig regio's berichten opgestuurd. Daarom - BIJ WIJZE VAN UITZONDERING - het volgende: stuur me gewoon in wat trefwoorden jullie berichten (en je mag dat zelfs per telefoon doen); ik zal dan trachten daar wat lopende tekst van te maken. Het contact met de regio's is belangrijk!
Wuzz

REDACTIONEEL

In het vorige nummer stelde ik opgewekt dat 26 september de sluitingsdatum voor de kopij voor het oktober nummer was. Geen moment bedacht dat 26 gelijk is aan 2 maal 13! Nou, dat heb ik geweten: tot op vrijdag maakte ik me zorgen over een teveel aan kopij aanbiedingen - ik had al meer dan acht pagina's, waarbij dan kwamen 2 pagina's minstens, die me toegezegd waren via het BBS, en een stuk of vier pagina's van Peter Senff. Op de bewuste vrijdag blijkt het BBS 'uit de 'ucht' te zijn. Peter Senff levert zijn kopij altijd bij mij op kantoor af - nooit een probleem; behalve deze keer natuurlijk! Complete zending zoek.

Jullie begrijpen dat ik dus met instemmend gegrom het artikelletje "Murphy's Law" heb zitten intikken.

Volgende maand willen we een complete ledenlijst in CoCoNut gaan publiceren. Daarom hier een aantal vragen:

- Wie wil zijn/haar gegevens (of bepaalde gedeelten daarvan) niet afgedrukt zien?

- Aan welke volgorde van sortering geven jullie de voorkeur: gealfabetiseerd op naam, of gealfabetiseerd op postcode?

Je reactie inzenden op een briefkaartje aan Peter Senff en bedenk wel "meeste stemmen gelden", ook al is dat er maar één!

Sluitingsdatum voor kopij voor het november nummer: 31 oktober (bij mij in de bus) - 31 is gelukkig een priem-getal! Wuzz

```

*****
*
*   C H I P T R O N I C       -       de HOFLEVERANCIER van CoCoNut
*
*
*           AANBIEDING       (zolang de voorraad strekt!!!)
*
*   DISK DRIVE
*   - Mitsubishi
*   - 2 x 80 tracks (dubbelzijdig)
*   - Compleet met 40/80 tracks omschakeling
*
*           PRIJS:
*           fl.570,--
*
*   64K GEHEUGEN-UITBREIDING
*   . CoCo2 (set van 2 chips)
*   . Overige (set van 8 chips)
*
*           PRIJS:           fl. 75,-- per set
*           PRIJS:           fl. 55,-- per set
*
* Alle prijzen zijn incl. BTW en verzendkosten. Levering uitsluitend
* na overmaking van het bedrag op ons gironummer 4828515 of ABN
* banknr. 528671510, t.n.v. C H I P T R O N I C, Postbus 2276,
* 5600 CG Eindhoven.
*****

```

COPY CORNER

REM N01

BY MATHIJS KOK ON 09/21-18:54:19

Dit is de eerste van een reeks columns in dit BBS. Eenvoudige verhaaltjes over mijn ervaringen met mijn computer. Ik lees nogal veel computerbladen uit binnen- en buitenland, en zal ook opvallende dingen die ik lees melden.

Als jullie deze verhaaltjes leuk vinden laat het dan weten, en als je zelf aandrang hebt, schrijf dan ook eens een stukje. De Sysop zal wel wat ruimte maken.

Kent iedereen Murphy's Law? Dat is een wet die zegt: als iets mis kan gaan dan zal het ook mis gaan, en wel op het tijdstip dat het jou het absoluut niet uitkomt.

Naast deze wet bestaat er ook nog zo iets als de "critical job detector". Dat is een chip die altijd kijkt of het werkje dat je wilt doen heel veel haast heeft, en absoluut niet uitgesteld kan worden. Deze chip vindt men in vrijwel elk apparaat, en hij dient om je werkzaamheden te verhinderen als er iets snel gedaan moet worden. Soms zorgt hij ervoor dat er een batterij leeg is, en soms werkt hij kabels los - ook de beroemde headcrash is een prima voorbeeld.

In ieder geval moet je niet in paniek raken want je CoCo weet wanneer je bang bent.

Leuke grap van Tandy. Ik wil een nieuw toetsenbord voor mijn CoCo 2 hebben, dus ik bel op naar het onderdelencentrum. Maar natuurlijk was het mogelijk een toetsenbord te krijgen alleen de prijs was een beetje hoog. Ik dacht meteen aan ongeveer fl 150,00 en vraag met angstige stem hoeveel dat dan wel was. Gaat u even zitten: fl 300,00. Meer dan een nieuwe Coco. Zoals ik al zei een leuke grap van de firma.

KANTTEKENING

In dit nummer is nogal gebruik gemaakt van informatie die uit ons BBS vergaard is. In de meeste gevallen heb ik de sporen die in de richting 'BBS' zouden kuuen wijzen, verwijderd. Op deze pagina was dat minder goed mogelijk - en op de pagina hiertegenover (pagina 5), heb ik het zelfs wat 'aangedikt'. (Toevallig verwijst ook Mathijs naar Murphy's Law - nou die vind je dan elders in dit blad.)

Ik hoop op deze manier de niet-modem bezitters (en dat zijn toch nog de meesten in onze vereniging) een indruk te geven hoe het er op Jorgen's BBS aan toe gaat. (Best gezellig, over het algemeen!)

Wuzz

CoCoNut's Oracle BBS V1.4

C O C O N U T B B S

Sysop: Jorgen te Giffel

Sponsor: CoCoNut Vereniging

Time: 24h, 7 days

Protocol: 7 bits, even parity

Characters: 64 per line

Telefoon: 023-263467

Contributie: fl 25,- voor 1986 (giro 5090631 ovm BBS)

Msg#: 000902
 From: CHRIS ROOSSENIEN
 To: ALL
 Subject: #H#aanvulling modificatie (Info CCN 3/9, p. 16)
 Msg left on: 08/31-02:01:50

Hierbij een aanvulling op mijn schema, en wel voor de oudere CoCo's: De +5 Volt is nu TP12; de ground zit tussen de PIA's op de pen waar 4K bij staat; de E clock zit op pen 7 van de Rompack-connector; i.p.v. de rechter PIA nu de linker PIA nemen. Dit is van toepassing op de CoCo's met het plaatje links i.p.v rechts Groetjes

Msg#: 000929
 From: J COPPIENS
 To: ALL
 Subject: #G#Marble Maze(L)
 Msg left on: 09/14-14:28:30

Diegenen die het schitterende spel Marble Maze in hun bezit hebben, zullen gemerkt hebben dat het spel wel te spelen is, maar dat de score niet goed werkt, en dat er allerlei streepjes staan i.p.v. cijfers. Ook de diverse teksten staan niet goed op het scherm. Dit is te verhelpen door sector 17 van track 17 te modificeren, nl.: A\$=STRING\$(128,0): DSKO\$ 0,17,17,A\$,A\$<ENTER>. Deze sector wordt bij het opstarten ingeladen, en gaf daarom problemen. PS: Het is een ongebruikte dir. sector, dus geen problemen met overschrijven ... succes

Msg#: 000972
 From: SYSOP
 To: ALL
 Subject: #H#nieuws
 Date: 09/23-13:39:20

Het afgelopen jaar zijn er veel geruchten geweest betreffende de COCO III. Zoals je in de Rainbow van sept. kunt lezen, is het weer een 'klapper' geworden. Helaas gaat TANDY EUROPE de COCO III niet voeren. Toch zijn we heel erg nieuwsgierig, dus hebben Karel en ik besloten om te onderzoeken of het niet mogelijk is om de COCO III zelf naar Europa te halen. Daarvoor iaten we een exemplaar overkomen vanuit de VS. Wij houden u op de hoogte van alle ont- en ver-wikkelingen.

DATABASE

Een database voor cassette gebruikers die men kan samenstellen naar eigen behoefte. Na CLOAD en RUN krijgt men het volgende scherm:

HUIDIGE DATABASE: GEEN
BEVAT 0 RECORDS

OPTIES ZIJN:

- 1 MAAK NIEUWE DATABASE
- 2 LOAD DATABASE
- 3 SAVE DATABASE
- 4 ZOEK OF WIJZIG DATA
- 5 INVOEREN RECORDS
- 6 WISSEN RECORDS
- 7 SORT
- 8 TOON OF PRINT ALLE RECORDS
- 9 VERLAAT DATABASE

Bij keuze 1 gaat men de database benoemen. Daarna verschijnen de verschillende velden (fields) die men kan benoemen naar eigen keuze.

VB. naam: ADRES

- naam
- adres
- stad
- postcode

Er kunnen 6 velden bestaan, en nadat een veldnaam gegeven is, drukt men ENTER, waarna het volgende veld op het scherm verschijnt. Daarna terug naar het menu, en optie 5 - het scherm wordt gewist en de benoemde velden kunnen nu ingevuld worden. Nadat alle velden zijn ingevuld wordt gevraagd of er nog data is (MEER). Antwoorden met J of N.

Save de database met optie 3.

Bij optie 4 (ZOEK OF WIJZIG DATA) heeft men de mogelijkheid naar data te zoeken in de database. VB. naam: COCO. Nu verschijnen alle records waarin COCO als naam voorkomt. Het mag ook een enkele letter zijn.

Optie 7 (SORT). Bepaal op welk veld je wil sorteren en hoe: alfabetisch of numeriek.

Indien per vergissing optie 9 (VERLAAT DATABASE) gekozen is, dan kan men heropstarten zonder data kwijt te raken: GOTO 200

Regel 130 bepaalt het aantal velden: 130 M=200. Dit kan verhoogd worden tot maximaal 500 (130 M=500).

Telkens wanneer men enkel ENTER drukt na een vraag, belandt men in het hoofdmenu.


```

0 *****
10 '***COCONUT DATABASE***
20 '***      VOOR      ***
30 '***CASSETTEGEBRUIK ***
40 *****
100 REM MAAK RUIMTE VOOR STRINGS
110 CLEAR12000
120 REM BEPAAL GROOTE DATABASE
130 M=200
140 REM DIMENSION ARRAYS
150 REM A$( ) BEVAT DATA
160 REM FT$( ) BEVAT VELD NAMEN
170 REM AA( ) GEBRUIKT VOOR SORT
180 DIM A$(M),FT$(10),AA(M+1)
190 REM PRINT HOOFD MENU
200 CLS
210 PRINT"HUIDIGE DATABASE: ";
220 IF NA$="" THEN PRINT"GEEN" E
LSE PRINTNA$
230 PRINT"BEVAT ";N;"RECORD";:
IF N<>1 THEN PRINT"S" ELSE PRINT
240 PRINT:PRINT"OPTIES ZIJN:"
250 PRINT"1 MAAK NIEUWE DATABASE
"
260 PRINT"2 LOAD DATABASE"
270 PRINT"3 SAVE DATABASE"
280 PRINT"4 ZOEK OF WIJZIG DATA"
290 PRINT"5 INVOEREN RECORDS"
300 PRINT"6 WISSEN RECORDS"
310 PRINT"7 SORT"
320 PRINT"8 TOON OF PRINT ALLE R
ECORDS"
330 PRINT"9 VERLAAT DATABASE"
340 PRINT:LINE INPUT"KIES UW OPT
IE: ";A$
350 A=INT(VAL(A$))
360 IF A<1 OR A>9 GOTO 200
370 IF A=9 THEN CLS:END
380 ON A GOSUB 1000,2000,3000,40
00,5000,6000,7000,8000
390 GOTO 200
1000 REM SUBROUTINE VOOR MAKEN D
ATA BASE
1010 CLS
1020 PRINT"maak een nieuwe datab
ase"
1030 IF F=0 GOTO 1100
1040 PRINT:PRINT"UW HUIDIGE DATA

```

```

BASE ZAL WORDEN"
1050 PRINT"GEWIST UIT GEHEUGEN A
LS U"
1060 PRINT"VERDER GAAT."
1070 PRINT:INPUT"VERDER GAAN (J/
N)";A$
1080 IF LEFT$(A$,1)="N" THEN RET
URN
1090 IF LEFT$(A$,1)<>"J" GOTO 10
10
1100 REM BEPAAL NAAM DATABASE
1110 GOSUB 10010
1120 IF N$="" THEN RETURN
1130 NA$=N$:N=0
1140 REM VERWIJDER OUDE DATA
1150 FOR I=1 TO M
1160 A$(I)=" "
1170 NEXT I
1180 REM EN WIS VELD NAMEN
1190 FOR I=1 TO 10
1200 FT$(I)=" "
1210 NEXT I
1220 CLS:NF=0:F=1
1230 NF=NF+1
1240 PRINT" TYP NAAM VOOR VELD"
1250 PRINT"NUMMER";NF;". DRUK<EN
TER>VOOR EINDE"
1260 LINE INPUT "--> ";FT$(NF)
1270 PRINT
1280 IF FT$(NF)<>" " GOTO 1340
1290 IF NF>1 THEN NF=NF-1:RETURN
1300 REM GEEN VELDEN: ILLEGAAL
1310 NF=0:F=0:NA$="":REM GEEN DA
TBASE
1320 PRINT"GEEN VELDEN GESELEKTE
ERD"
1330 GOTO 11010
1340 IF NF<10 GOTO 1230
1350 PRINT"U HEEFT HET MAXIMUM V
AN"
1360 PRINT"10 VELDEN BEREIKT"
1370 GOTO 11010
2000 REM SUBROUTINE LAAD DATABAS
E
2010 CLS
2020 PRINT"laad database van tap
e"
2030 IF F=0 GOTO 2100

```

```

2040 PRINT:PRINT"UW HUIDIGE DATA
BASE ZAL WORDEN"
2050 PRINT"GEWIST UIT HET GEHUGE
N ALS U"
2060 PRINT"VERDER GAAT."
2070 PRINT:INPUT"VERDER GAAN (J/
N)";A$
2080 IF LEFT$(A$,1)="N" THEN RET
URN
2090 IF LEFT$(A$,1)<>"J" GOTO 20
10
2100 REM GEEF NAAM VAN TE LADEN
DATABASE
2110 GOSUB 10010
2120 IF N$="" THEN RETURN
2130 NA$=N$
2140 REM WIS OUDE DATA
2150 FOR I=1 TO M
2160 A$(I)=""
2170 NEXT I
2180 REM EN WIS VELD NAMEN
2190 FOR I=1 TO 10
2200 FT$(I)=""
2210 NEXT I
2220 CLS:PRINT"laad database van
tape"
2230 PRINT:PRINT"ZET TAPE 'SCHER
P' EN"
2240 PRINT"DRUK PLAY"
2250 PRINT:PRINT"DRUK <ENTER> AL
S U ZOVER BENT."
2260 IF INKEY$<>CHR$(13) GOTO 22
60
2270 PRINT:PRINT"ZOEKEN NAAR ";N
A$
2280 OPEN "I",#-1,NA$
2290 IF EOF(-1) GOTO 2390
2300 INPUT #-1,A,N,NF
2310 FOR I=1 TO NF
2320 IF EOF(-1) GOTO 2390
2330 INPUT #-1,FT$(I)
2340 NEXT I
2350 FOR I=1 TO A
2360 IF EOF(-1) GOTO 2390
2370 INPUT #-1,A$(I)
2380 NEXT I
2390 CLOSE #-1
2400 PRINT @224,"DATABASE ";NA$;

```

```

" GELADEN."
2410 F=1:REM GEEF DATABASE IN GE
HEUGEN AAN
2420 GOTO 11010
3000 REM SUBROUTINE TO SAVE DATA
BASE
3010 CLS
3020 PRINT"save database op tape
":PRINT
3030 IF NA$="" THEN PRINT"GEEN D
ATABASE IN GEHEUGEN":GOTO11010
3040 IF N=0 THEN PRINT"GEEN RECO
RDS IN BESTAND":GOTO11010
3050 PRINT"ZET TAPE 'SCHERP' EN"
3060 PRINT"DRUK PLAY EN RECORD"
3070 PRINT:PRINT"DRUK<ENTER>ALS
U ZOVER BENT."
3080 IF INKEY$<>CHR$(13) GOTO 30
80
3090 PRINT:PRINT"SAVING DATABASE
"
3100 A=NF*N:REM NUMBER OF ITEMS
OF DATA
3110 OPEN "O",#-1,NA$
3120 PRINT #-1,A,N,NF
3130 FOR I=1 TO NF
3140 PRINT #-1,FT$(I)
3150 NEXT I
3160 FOR I=1 TO A
3170 PRINT #-1,A$(I)
3180 NEXT I
3190 CLOSE #-1
3200 PRINT @224,"DATABASE SAVED"
3210 GOTO 11010
4000 REM ZOEK/WIJZIG SUBROUTINE
4010 CLS
4020 PRINT"zoek of wijzig data"
4030 IF NA$="" THEN PRINT:PRINT"
GEEN DATABASE IN GEHEUGEN":GOTO
11010
4040 IF N=0 THEN PRINT:PRINT"GEE
N RECORDS IN BESTAND":GOTO11010
4050 PRINT:PRINT"WILT U"
4060 PRINT" 1 ZOEKEN IN DE DAT
ABASE"
4070 PRINT"OF 2 WIJZIGINGEN AANB
RENGEN"
4080 PRINT:LINE INPUT" TYP 1 OF 2

```

```

: ";A$
4090 IF A$="" GOTO 11010
4100 A=VAL(A$)
4110 IF A=2 GOTO 4400
4120 IF A<>1 GOTO 4010
4130 PRINT:PRINT"GEEF VELD NUMME
R VOOR ZOEKEN"
4140 PRINT"(GEEF 'R' VOOR RECORD
NUMBER)"
4150 LINE INPUT "--> ";A$
4160 IF A$="" GOTO 11010
4170 IF LEFT$(A$,1)<>"R" GOTO 42
50
4180 CLS:PRINT"toon record":PRIN
T
4190 LINE INPUT"GEEF RECORD NUMM
ER: ";A$
4200 IF A$="" GOTO 11010
4210 I=VAL(A$)
4220 IF I<1 OR I>N THEN PRINT:PR
INT"RECORD BESTAAT NIET":GOTO110
1
4230 GOSUB 12000:REM TOON RECORD
4240 GOTO 11010
4250 S=VAL(A$):PRINT
4260 IF S<1 OR S>NF THEN PRINT"V
ELD BESTAAT NIET":GOTO11010
4270 PRINT"VOER DE ";FT$(S);" IN
,"
4280 PRINT"DIE U ZOEKT"
4290 LINE INPUT"--> ";A$
4300 CLS:C=0:F1=0
4310 REM ZOEKEN NAAR A$
4320 L=LEN(A$)
4330 FOR I=1 TO N
4340 IF A$<>LEFT$(A$((I-1)*NF+S)
,L) GOTO 4370
4350 F1=1:GOSUB 12000
4360 IF C+NF>13 AND I<>N GOSUB 1
1010:C=0:CLS
4370 NEXT I
4380 IF F1=0 THEN PRINT"GEEN REC
ORDS GEVONDEN"
4390 GOTO 11010
4400 CLS
4410 PRINT"wijzig data"
4420 PRINT:PRINT"GEEF RECORD NUM
MER"

```

```

4430 LINE INPUT"--> ";A$
4440 IF A$="" GOTO 11010
4450 I=VAL(A$)
4460 IF I<1 OR I>N THEN PRINT:PR
INT"RECORD BESTAAT NIET":GOTO110
10
4470 CLS:PRINT"wijzig data"
4480 GOSUB 12000:REM PRINT RECOR
D
4490 PRINT:PRINT"GEEF VELD NUMME
R"
4500 PRINT"(GEEF 'A' VOOR ALLEN)
"
4510 LINE INPUT"--> ";A$
4520 IF A$="" GOTO 11010
4530 IF LEFT$(A$,1)="A" THEN A=1
:S=NF:GOTO 4560
4540 A=INT(VAL(A$)):S=A
4550 IF A<1 OR A>NF THEN PRINT:P
RINT"VELD BESTAAT NIET":GOTO1101
0
4560 PRINT:PRINT"VOER NIEUWE DAT
A IN VOOR RECORD";I
4570 FOR J=A TO S
4580 K=(I-1)*NF+J
4590 PRINTJ;FT$(J);": ";
4600 LINE INPUT A$(K)
4610 NEXT J
4620 GOTO 11010
5000 REM SUBROUTINE VOOR INVOER
DATA
5010 CLS
5020 PRINT"voer records in"
5030 IF NA$="" THEN PRINT:PRINT"
GEEN DATABASE IN GEHEUGEN":GOTO1
1010
5040 PRINT:PRINT"DATABASE: ";NA$
5050 PRINT"BEVAT";N;"RECORD";:IF
N<>1 THEN PRINT"S" ELSE PRINT
5060 REM ARRAY VOL ?
5070 IF (N+1)*NF>M GOTO 5190
5080 N=N+1
5090 PRINT:PRINT"VOER DATA IN VO
OR RECORD";N
5100 FOR I=1 TO NF
5110 K=(N-1)*NF+I
5120 PRINTI;fT$(i);". ";
5130 LINE INPUT A$(K)

```

```

5140 NEXT I
5150 PRINT:INPUT"MEER (J/N)";A$
5160 IF LEFT$(A$,1)="J" GOTO 507
0
5170 REM INDIEN <J, RETURN
5180 RETURN
5190 PRINT:PRINT"DATABASE ";NA$;
" IS FULL."
5200 REM WAIT UNTIL <ENTER> PRES
SED
5210 REM THEN RETURN
5220 GOTO 11010
6000 REM SUBROUTINE VOOR WISSEN
RECORD
6010 CLS
6020 PRINT"wis record"
6030 IF NA$="" THEN PRINT:PRINT"
GEEN DATABASE IN GEHEUGEN":GOTO1
1010
6040 IF N=0 THEN PRINT:PRINT"VEL
D BESTAAT NIET":GOTO11010
6050 PRINT:PRINT"GEEF NUMMER VAN
RECORD OM TE"
6060 LINE INPUT "WISSEN: ";A$
6070 IF A$="" THEN RETURN
6080 A=VAL(A$)
6090 IF A<1 OR A>N THEN PRINT:PR
INT"RECORD BESTAAT NIET":GOTO110
10
6100 K=(A-1)*NF+1
6110 N=N-1:REM EEN RECORD MINDER
6120 REM SLUIT DATA AF
6130 FOR I=K TO N*NF
6140 A$(I)=A$(I+NF)
6150 NEXT I
6160 PRINT:PRINT"RECORD NUMMER";
A;"GEWIST."
6170 GOTO 11010
7000 REM SORT SUBROUTINE
7010 CLS
7020 PRINT"sort"
7030 IF NA$="" THEN PRINT:PRINT"
GEEN DATABASE IN GEHEUGEN":GOTO1
1010
7040 IF N=0 THEN PRINT:PRINT"GEE
N RECORDS IN BESTAND":GOTO11010
7050 PRINT:PRINT"GEEF VELD NUMME
R"

```

```

7060 LINE INPUT"VOOR SORT: ";A$
7070 S=VAL(A$)
7080 IF S<1 OR S>NF THEN PRINT:P
RINT"VELD BESTAAT NIET":GOTO1101
0
7090 PRINT:PRINT"WILT U SORTEREN
:"
7100 PRINT" 1 ALFABETIES"
7110 PRINT"OR 2 NUMERIEK"
7120 PRINT:LINE INPUT"TYP 1 OF 2
: ";A$
7130 A=VAL(A$)
7140 IF A$="" GOTO 11010
7150 IF A<>1 AND A<>2 GOTO 7090
7160 PRINT:PRINT"IK SORTEER":PRI
NT
7170 FOR I=0 TO M:AA(I)=0:NEXT I
7180 FOR I=1 TO N
7190 FOR J=1 TO N
7200 IF A=2 GOTO 7230
7210 IF A$((I-1)*NF+S)>=A$((J-1)
*NF+S) THEN AA(I)=AA(I)+1
7220 GOTO 7240
7230 IF VAL(A$((I-1)*NF+S))=>VAL
(A$((J-1)*NF+S)) THEN AA(I)=AA(I)
+1
7240 NEXT J:NEXT I
7250 FOR I=N TO 1 STEP -1
7260 FOR J=N TO 1 STEP -1
7270 IF I<>J AND AA(I)=AA(J) THE
N AA(J)=AA(J)-1
7280 NEXT J:NEXT I
7290 J=1
7300 IF AA(J)=J THEN J=J+1:GOTO
7300
7310 IF J>=N THEN PRINT"KLAAR":G
OTO 11010
7320 REM VERWISSEL RECORDS J EN
AA(J)
7330 C1=J-1:C2=AA(J)-1
7340 FOR I=1 TO NF
7350 A$=A$(C1*NF+I)
7360 A$(C1*NF+I)=A$(C2*NF+I)
7370 A$(C2*NF+I)=A$
7380 NEXT I
7390 A=AA(AA(J)):AA(AA(J))=AA(J)
:AA(J)=A
7400 GOTO 7300

```

```

8000 REM SUBROUTINE VOOR TONEN O
F PRINTEN RECORDS
8010 CLS
8020 PRINT"toon of print alle re
cords"
8030 IF NA$="" THEN PRINT:PRINT"
GEEN DATABASE IN GEHEUGEN":GOTO1
1010
8040 IF N=0 THEN PRINT:PRINT"GEE
N RECORDS IN BESTAND":GOTO11010
8045 INPUT"<S>cherm of <P>rinter
";P$
8047 IF P$="S" THEN P=0 ELSE IF P
$="P" THEN P=-2 ELSE 8045
8050 C=0
8060 FOR I=1 TO N
8070 GOSUB 12000
8080 IF C+NF>13 AND I<>N GOSUB 1
1010:C=0:CLS
8090 NEXT I
8100 REM WACHT OP <ENTER> EN TER
UG NAAR MENU
8110 GOTO 11010
10000 REM GEEF DATABASE NAAM
10010 PRINT:PRINT"VOER NAAM DATA

```

```

BASE IN"
10020 PRINT"(MAXIMAAL 8 LETTERS)
:"
10030 PRINT:INPUT"-->";N$
10040 IF LEN(N$)>8 GOTO 10010
10050 PRINT
10060 RETURN
11000 REM WACHT OP <ENTER>
11010 PRINT:PRINT"Druk <ENTER> O
M VERDER TE GAAN"
11020 IF INKEY$<>CHR$(13) GOTO 1
1020
11030 RETURN
12000 REM SUBROUTINE VOOR PRINTE
N RECORDS
12010 C=C+2:PRINT#P
12020 PRINT"RECORD NUMMER";I
12030 K=(I-1)*NF
12040 FOR J=1 TO NF
12050 C=C+1:REM TELLER
12060 PRINT#P,FT$(J);": ";A$(K+J
)
12070 NEXT J
12080 RETURN

```

(listing en toelichting ingezonden door Leo Bennis)

ADVERTENTIES

Te koop aangeboden: Complete CoCo-configuratie, met o.a. printer, monitor, disk drive, joysticks, recorder, studie boeken, en veel literatuur. Voorts 2000 programma's, 20 Rompacks, cassettes, schijven, papier, enz. Prijs fl.2300,--.

H.F. Vossen (telefoon: 020-247390)

Vraag: Wie kan mij helpen aan - of advies geven over - een printer, die ik kan gebruiken voor het schrijven van schoolverslagen op A4-formaat.

Onno Salomons (tel.: 033-942054 - na 19:00 uur)

MURPHY'S LAW

Omdat dit nummer - wat mij betreft - geheel onderworpen was aan Murphy's Law (zie zowel Mathijs Kok's bijdrage "Copy Corner/REM No1", als het redactioneel commentaar), neem ik hieronder een inzending op van W.J.M. Mollink, die ik al sinds 18 maart in mijn kopij map had. Het is in het Engels, maar er zitten zo veel kleine woordspelingen in dat ik het niet echt kon vertalen - je zult het dus met de Engelse versie moeten doen.

Voor hen die denken dat zij alles van computers afweten:

1. Nothing is as easy as it looks.
 2. Everything takes longer than you think.
 3. In any field of scientific endeavor, anything that can go wrong will go wrong.
 4. If there is a possibility of several things going wrong, the one that will cause the most damage, will be the one to go wrong.
 5. If anything cannot go wrong, it will go wrong anyway.
 6. If you perceive that there are four possible ways that a procedure can go wrong and circumvent these, then a fifth way unprepared for - will promptly develop.
 7. Left to themselves, things tend to go from bad to worse.
 8. If everything seems to be going well, you have obviously overlooked something.
 9. Nature always sides with the hidden flaw.
 10. Mother Nature is a bitch.
 11. It is impossible to make anything foolproof, because fools are so ingenious.
 12. Things get worse under pressure.
 13. If a programmer's modification of an existing program works, it's probably not what the users want.
 14. Users don't know what they really want, but they know for certain what they don't want.
 15. To err is human, but to really foul things up requires a computer.
 16. A computer program does what you tell it to do - not what you want it to do.
 17. When putting it in memory, remember where you put it.
 18. Never test for an error condition you don't know how to handle.
 19. A carelessly planned project takes three times longer to complete than expected; a carefully planned project takes only twice as long.
 20. There is always one more bug.
 21. Build a system that even a fool can use, and only a fool will want to use it.
 22. Profanity is the one language all programmers know best.
 23. Any system which depends on human reliability is unreliable.
-

=====

coconut

REGIO KONTAKT PERSONEN

coconut
=====

REGIO AMSTERDAM & NOORD-HOLLAND

(2e maand. - 19:30)

M. Kok
Borneostraat 4-1
1094 CJ Amsterdam
(tel.: 020-923941)

ZUID-HOLLAND

(3e donderd. - 19:30)

L. Hendriks
Vermeerstraat 32
2712 SW Zoetermeer
(tel.: 079-165110)

ZEELAND

(laatste zaterd. - 14:00)

P.Th. de Jong
De Wolfstraat 32
4364 BH Grijskerke
(tel.: 01189-2744)

BRABANT

(3e zaterd. - 13:00)

M. v.d. Burg
Klokkenlaan 328
5231 BG Den Bosch
(tel.: 073-416026)

LIMBURG

(RKP neemt kontakt op)

J. Meester
Sponserf 18
6413 LS Heerlen
(tel.: 045-220671)

ARNHEM e.o.

Th. Salemink
Dodaarsplein 4
6291 GX Duiven
(tel.: 08367-1967)

OOST NEDERLAND

(laatste woensd. - 's avonds)

K. Pol
Oldenzaalsetraat 631
7524 AB Enschede
(tel.: 053-333441)

ZWOLLE e.o.

(laatste maand. - 19:00)

H. Veldkamp
Glanerbeek 49
8033 BZ Zwolle
(tel.: 038-536483)

IJSELMEERPOLDERS

(3e dinsd. - 's avonds)

H. Bais
Zoom 17-17
8225 KL Lelystad
(tel.: 03200-45340)

GRONINGEN

(1e woensd. - 19:30)

C. Roossien
Irislaan 14 B
9713 RH Groningen
(tel.: 050-142122)

REGIO COMMISSARIS: R.B.J. Pijlgroms

REGIO ONDERSTEUNING: L. Hendriks
=====

.....
Info voor: TRS-80 Color Computer en Dragon 32/64
.....

DRUKWERK

P o r t p a y é
P o r t b e t a a l d
A M S T E R D A M

© 1986 C O C O N U T

Niets uit deze uitgave mag, op welke manier dan ook, gecopieerd of vermenigvuldigd worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Bestuur van de vereniging CoCoNut.

Indien onbestelbaar,
s.v.p. retour:

Waterrad 104
1613 CR Grootebroek