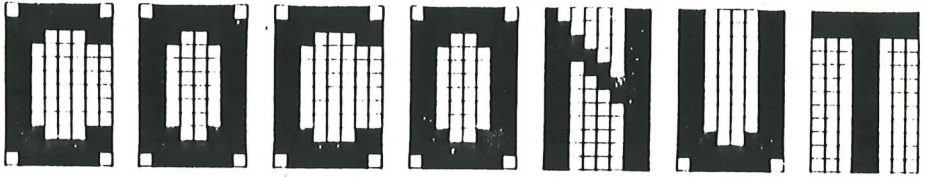


INFO



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 1987 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. Plaatsin volgens afspraak.

B E S T U U R

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

Voorzitter

Ben Peelen
Pieter Calandlaan 2
1065 KL Amsterdam
Tel.:020-151857

Secretaris +HWC

Andre van Brussel
Mercurius 41
2221 PJ Katwijk
Tel.:01718-22478

Penningmeester

Wim Mollink
Landrestraat 378
2551 CB 'S Gravenhage
Tel.: 070-687240

Commissaris Regiozaken

Rom Pijlgroms
Meentstraat 5
1069 EX Amsterdam
Tel.:020-199450

Software Coordinator

Louis Hendriks
Vermeerstraat 32
2712 SW Zoetermeer
Tel.:079-165110

Hoofd Redactie

N-Holland, Z-Holland, Utrecht, IJsselmeerpolders, Gelderland
F.Reitsma : Jan de Greefstraat 39" 1067 HM Amsterdam

Redactie

Groningen, Friesland, Drente, Overijssel
Gert Ensing :Kastanjelaan 14 9422 JC Smilde

Redactie

Zeeland, Brabant, Limburg
Piet de Jong: De Wolfstraat 32 4364 Grijskerke

INHOUD INFO COCONUT

JANUARI 1987

Van het bestuur.....	2	Ontvangen van:.....	5
Algemene ledenvergadering. 2-3		Verzoek aan R.K.P.'s.....	5
Modembouw.....	4	Aansluiten Diskdrive's.....	6
Noodkreet.....	4	Regio nieuws Friesland.....	6
Steprate poken's.....	4	Advertentie rubriek.....	7
B.B.S.....	5	Regio nieuws Zeeland.....	8
		Basic programma zoek. 8-9-10	
		WE. FAX Frequentie's.....	10
		Komptuer m/d komputer...11-12	
		Van de Redactie.....	12
		Ham rubriek.....	12

Van de penningmeester

Velen hebben hun contributie reeds overgemaakt waarvoor mijn dank. Voor die gene, die er nog niet aan gedacht hebben hierbij een herinnering. Stort F 45,- op giro rekening no 5090631 t.n.v. COCONUT R v. Rijnstraat.9718 PV Groningen en de vereniging vaart er wel bij.



CHIPTRONIC



DE HOFLEVERANCIER VAN COCONUT

AANBIEDINGEN

(zolang de voorraad strekt)

DISK DRIVE

- * MITSUBISHI
- * 2 X 80 TRACKS (DUBBELZIJDIG)
- * COMPL. M. 40/80 TRACKS OMSCHAKELING

PRIJS:
498,-

64K GEHEUGEN UITBREIDING

- * COC02
(SET VAN 2 CHIPS)
- PRIJS: 75,- PER SET

- * OVERIGE
(SET VAN 8 CHIPS)
- PRIJS: 55,- PER SET

ALLE PRIJZEN ZIJN INCL. BTW EN VERZENDKOSTEN. LEVERING UITSLUITEND NA
OVERNAKING OP ONS GIRONUMMER 4828515 OF ABN BANK NR. 528671510 T.N.V.
CHIPTRONIC, POSTBUS 2276, 5600 CG EINDHOVEN.

In het Februari nummer:

Komptuer met de kumputer: Ham rubriek
Advertentie rubriek: Gelezen in het B.B.S
Mededelingen van het bestuur:
Info c. basic van Tonny de Jong

VAN HET BESTUUR

20 December Algemene leden vergadering in Den Bosch. Het heeft een aantal malen als aankondiging in ons blad gestaan. Nu is het alweer achter de rug. Het verslag kunnen jullie ergens anders lezen, daarover dus weinig. Toch is me een ding heel erg opgevallen. Op die dag was de bewegwijzering in Nederland voor ons aangepast. Het was een prachtige vondst om ons makkelijk naar de Inham te brengen.

Hoe 1987 gaat worden is nog een openvraag. De richting waarin een en ander gestuurd gaat worden hebben jullie natuurlijk ook in de hand. Wij van het bestuur zullen zoveel als mogelijk de suggesties uit de regio's zien te verwezelijken. Een van de belangrijkste dingen om dat te doen is de onderlinge communicatie levendig houden. Een van de daartoe geeigende middelen is ons B.B.S. Maak er veel gebruik van! Je hebt daar natuurlijk een modem voor nodig. In verschillende regio's zijn er ontwerpen die al aan de praktijk getoetst zijn. De prijzen zijn redelijk al komt er dan wel wat zelfwerkzaamheid aan te pas. Laat je inlichten door je RKP.

Het woord of beter gezegd de afkorting RKP zal bij mij nog wel eens vallen. Persoonlijk zie ik n.l. de RKP's als de spil(len) waarom onze vereniging draait. Als zij hun Regio avonden niet organiseren en daarmee de contacten en vriendschapsband onder de leden niet levendig houden, hun aanvangende leden niet op weg helpen bij de voor de beginners toch wel moeilijke eerste schreden, de wensen van de regio niet aan het bestuur kenbaar maken, dan kan de vereniging niet goed functioneren.

De beleidsplannen zoals in het Decembern timer op bladzijde 2 en 3 afgedrukt zijn er. De verwezelijking moet waar gemaakt worden! Laten we ons dat dan als taak stellen voor 1987.

Ben Peelen

ALGEMENE LEDEN VERGADERING TE DEN BOSCH OP 20 DECEMBER 1986.

1. OPENING

Ten 11.13 opent de wnd. voorzitter de vergadering, met dat dit eigenlijk een byzondere ALV is, en nog wel de tweede ALV dit jaar, die noodzakelijk was, omdat de voorzitter en de secretaris hun functie hebben neergelegd met direkte ingang van 1 Nov.1986.

2. INGEKOMEN STUKKEN

Er zijn brieven binnengekomen van Leo en Peter, waar deze in bevestigen, dat ze hun functie hebben neergelegd, alsmede een brief van Alda, waarin deze mededeelde om ingaande na afloop van de ALV haar functie als penningmeester neer te zullen leggen. Bij de uitgaande stukken is een brief naar Peter geschreven, met het verzoek om het verslag van de vorige ALV, en ook het verslag van de afgelopen vergadering van 1 November, met het verzoek deze te verzenden aan het secretariaat voor de 19 December, zodat deze alsnog op de ALV behandeld kunnen worden, maar tot op heden nog geen enkele reactie hierop.

3. BELEIDSVOORSTEL

Het beleids voorstel, dat in de info coconut geplaatst is alsmede op het BBS, en met de aanwezige RKP's was doorgenomen, en unaniem aanvaard was, werd ook door de vergadering unaniem aanvaard.

4. BEGROTING 1987

Uitvoerig werden alle cijfers met een duidelijke argumentatie van de voorgestelde uitgaven doorgesproken, en daarop maakte niemand enig bezwaar. Wel werd door Jan Dekker een opmerking gemaakt om een potje voor onderhoud op de begroting te zetten, v.w.b. de door het bestuur aangeschafte printer, en zonodig voor de andere aan te schaffen attributen. Dit werd toegezegd. Ook werd door Harry gevraagd, of er een vaste lijst van apparatuur die de club heeft aangeschaft kan komen. Ook dit werd toegezegd. Tevens komt een voorstel van Antoine van Hout, om een post voor een stand op de HCC dagen van 300 gulden op te nemen in de begroting. Ook dit werd toegezegd.

5. BBS / SOFTWARE / HARDWARE

Ben legt de perikelen uit over het BBS dat door Jorgen werd gerund en verteld dat deze zelf te kennen heeft gegeven om te stoppen, om dat vanwege de examen tijd hij onvoldoende tijd had om de benodigde inspanning aan het BBS te geven. Daarna werd de vraag gesteld waarom ervoor de open dag betaald moest worden, terwijl het BBS wel gratis is, kan dit door de club betaald worden? Er werd uitgelegd, dat dit altijd al zo was geweest, maar als de vergadering het daarmee eens was dan zou het alsnog op de begroting kunnen komen te staan. Ook dit voorstel werd aangenomen. Dan wordt toegezegd, dat de regio door de HWC en de SWC zullen worden bezocht, maar dat het tijd schema nog ontbreekt, maar de regio zal tijdig op de hoogte hiervan worden gesteld.

6. BESTUURSWISSELING

Allereerst wordt medegedeeld dat het bestuur graag ziet dat de leden administratie door de penningmeester wordt gedaan, dit vanwege onnodig heen en weer gebel, want dat werkt kosten verhogend. Er zijn geen bezwaren zodat dit ook wordt aangenomen. Leo komt in het geweer en zegt, dat het bestuur formeel maar functioneel kan zijn tot 1 Januari, en daarna demissionair is, en dan alsnog opnieuw moet worden gekozen op de volgende ALV. Alleen de penningmeester blijft wel functioneel. Dit wordt toegezegd, en de volgende ALV zal de zelfde procedure herhaald worden, om zodoende het bestuur weer te laten kiezen. Daarna bedankt de voorzitter voor het gestelde vertrouwen, en gaat over tot het bedanken van Alda voor de bewezen diensten, gesiert met bloemen en een boekenbon. Ook Leo en Peter worden bedankt voor al het goede werk wat zij voor de vereniging hebben gedaan. Daarna wordt Jan de man achter Alda ook nog hartelijk bedankt voor de goede hulp en bewezen diensten. Daarna volgde een dankwoord aan Wuzz Renz voor de goede zorg en het nodige werk gestoken in het coco blad. Hierop volgde een spontaan applaus van de vergadering als dank voor hen allen.

7. RONDVRAAG

Dit is door mij nog nooit ervaren, maar er was niemand voor de rondvraag.

8. SLUITING

De voorzitter besluit de vergadering ten 12.50 en opent tevens de open dag, en wenst een ieder veel computer plezier, en tot ziens in maart in de regio Groningen. Applaus !!!!!!!!!!!

Andre van Brussel

Beste coconutters.

Aan de hand van de vele vragen het modem betreffende kan ik U het volgende mededelen, de prijs van de modem print ongeboord is F 12,50 en de complete set onderdelen is F 152,50 zonder de print. De print kan ook geboord, vertind, en of met een masker worden geleverd, maar dan varieert de prijs van F 12,50 tot F 27,50 voor de uitgebreidste versie. Het modem kan nog niet geassembleerd geleverd worden, maar als U een beetje handig bent met de soldeerbout, dan bespaart dat al snel 50-75 gulden. De tijd die nodig is hiervoor varieert maar is ongeveer 1 uur voor een niet al te geroutineerde soldeerder. Wel moet nog een gewoon snoerje, met een steker voor 220 Volt, en een snoertje voor de RS23 worden aangesloten, en een kastje is dus ook voor eigen rekening. Maar U ziet dat U zelf dit modem kan bouwen voor de prijs van 169,00 gulden exclusief snoer en kast. Ook zit hier de voeding geheel op de print, dus geen extra transformator of andere voedingsbron. De print en de set onderdelen kunnen apart besteld worden by mij, en de wachttijd is ongeveer een dag of 8. Wel komt de porto voor verzending er nog bij, tenzij U het komt afhalen. Als er dus liefhebbers zijn voor dit 300/300/ 600/600 1200 baud modem dan een belletje naar 01718-22478.

De mogelijkheid om viditelmode met de coco te kunnen draaien is wel mogelijk, maar niet zonder de nodige hardwarematige oplossingen. De benodigde hardware aanpassingen zijn als volgt. Een interspeeder die van 1200 naar 75 baud delayed. En de coco moet een acia ingebouwd hebben, welke de signalen naar de interspeeder handshaked, en een software programma dat 1200 baud full duplex aan kan. De reden, dat de coco niet direkt met de interspeeder kan werken is, dat er geen handshake mogelijkheid is. De pia zend namelijk de 7 of 8 databit. direkt achter elkaar uit, en kijkt niet naar de interspeeder of die al gereed is. Dus werkt de interspeeder op de bit die er toevallig aan komt, en mist dus een hele reeks bits, die alreeds door de computer zijn verstuurt. Hiermee is door mij uitvoerig geëxperimenteerd, en tot deze conclusie ben ik dan ook gekomen. Dit alles uitgetest met het programma Autoterm wat niet het gewenste resultaat opleverde. Als er iemand is die een eenvoudigere oplossing weet als i.p.v het inbouwen van een acia, dan gaarne een berichtje aan mij. O ja weet iemand of Autoterm met een acia kan werken ?????

Andre van Brussel.

Noodkreet

Bij deze een kleine noodkreet van een trouwe Coco - nutter met het verzoek of iemand mij kan helpen. Wat is n.l. het probleem: ik heb c.a. 2 maanden terug een Tandy printer gekocht, 2e hands maar door Tandy geheel gereviseerd. Het type is -L.P.VIII- catalogusnm. 26-II68. Het apparaat moet dus 100% zijn maar helaas heeft hij op een model 1 gestaan zodat de 8 dip-switches totaal verkeerd staan en daar komt dan het probleem natuurlijk geen gebruiksaanwijzing. Opgevraagd bij Tandy: "dat kon wel een jaar duren!" en ook op de regio- avond wist men geen oplossing. Is er iemand met de zelfde printer die mij zou kunnen helpen: . Dan graag bericht naar Cees Voetelink Poldermolen 52 1703 P. Heerhugowaard. Tel.: 02207-19758

STEPRATE	Poke &HDCD,0 =6mil.sec.	SEEKRATE	Poke &HD723,&H14 = 6mil.sec.
	Poke &HDCD,1=12mil.sec.		Poke &HD723,&H15= 12mil.sec.
	Poke &HDCD,2=20mil.sec.		Poke &HD723,&H16= 20mil.sec.
	Poke &HDCD,3=30mil.sec.		Poke &HD723,&H17= 30mil.sec.

dit kan alleen in 64 k

Ons nieuwe Club BBS.

Het club BBS draait alweer een tijdje en het is verheugend om te zien dat het zeer in trek begint te raken. Toen ik dit schreef was de teller de 2500 allang gepasseerd. Toch desondanks zijn er diverse mensen die wat onwennig in het BBS rondneuzen. Vooral het zenden van een bericht levert nogal eens wat problemen op. Het is de bedoeling om elke maand te proberen een artikeltje te schrijven voor ons blad. En ik heb dan ook met de redacteur afgesproken dat als er geen plaats meer is, we het gewoon naar de volgende maand doorschuiven. Maar nu gaan we gewoon is kijken wat er zoal gebeurt op het BBS. Wat velen waarschijnlijk niet zullen weten is dat er op het moment een schaakwedstrijd gaande is tussen de COCO en de Atari 1040 ST. De wedstrijd verloopt nog steeds in het voordeel van de COCO. Hoewel de ST dat anders aangeeft (138) in het voordeel van de ST. Het vreemde is wel dat de ST een en passant slag over het hoofd heeft gezien. De COCO heeft daar dus driftig gebruik van gemaakt en de ST was er zo van geschrokken dat hij zowaar de coco in het voordeel stelde n.l.0055 en dat was 00138 voor de ST. Tot zover de schaakwedstrijd. Zijn ze de volgende maand nog bezig dan zal ik daar nog op terug komen.

Wat is er nog meer te beleven op het club BBS.

Er zijn mij verzoeken gedaan om rainbow on-tape in het download menu te gaan opnemen. Uiteraard wil ik daar wel aan mee werken tenslotte het is jullie BBS. Ook zijn er verzoeken om OS-9 files in het BBS te zetten. Ook hieraan zal gewerkt worden. Verder is de rubriek REVIEW een groot succes geworden zodat daar nog meer aandacht aan wordt besteedt. Dit is allemaal mogelijk dankzij de medewerking van Tonny de Jong. Zoals je nu wel ziet is het best de moeite waard om een modem te gaan aanschaffen. Je mist tenslotte toch wel een heel medium en dat terwijl het BBS op zich gratis is. (alleen de PTT zou ook gratis moeten zijn). Nu nog even dit, wat een hoop gebruikers blijkbaar niet weten is dat er de mogelijkheid bestaat om advertenties te plaatsen, terwijl er zo'n mooie plek voor is gereserveerd op schijf. Ook daar is het BBS geschikt voor. Tot zover mijn eerste kolom. Hij is een beetje rommelig geworden maar volgende maand zal ik gaan proberen om een onderwerp uitvoerig te behandelen. Dat onderwerp zal zijn het sturen en lezen van post (berichten)

SysOp COCO BBS AMSTERDAM 020-104768 open 24 uur.

Uw SysOp = Martin Griffioen.

Ontvangen van Evert van der Kaay

Programma: Kasboek een programma om in en uitgaven in te voeren te ordenen uit te printen geselecteerd naar datum of code. Te verkrijgen via de R.K.P. of door het uit het B.B.S. te halen en door het opsturen van een bandje naar:

J.Evert van der Kaay Javalaan 7 2103 VD Heemstede

VERZOEK AAN DE R.K.P.'s

De redactie zou graag vernemen wat voor activietijd er zo binnen de regio's gaande is omdat dan elke maand in ons blad op te nemen, b.v demonstratie's op de regio avonden of de hardwareprojecten waar jullie mee bezig zijn, dan kunnen we ook meteen zien of er soms regio's zijn die met de zelfde projecten bezig zijn, dan kan er op die manier nog ervaring worden uitgewisseld. Wij hopen dat hier een leuke terug komende rubriek door kan ontstaan.

De Redactie

BELANGRIJK !!!!!!!!!!!

Mensen die een diskdrive hebben gehad voor een superspot prijs worden er op gewezen, dat de voedingsaansluiting anders is dan is doorgegeven. De juiste aansluiting moet zijn als volgt. De 12 VDC komt aan de buitenste pen die het dichtstbij de rand van de drive zit. De 5 VDC aansluiting komt aan de pen, die het dichtstbij de hartlijn van de drive ligt. De hartlijn is de lijn die de drive denkbeeldig door midden deelt. De beide pennen direkt ernaast zijn de bijbehorende aardes van deze voedingspunten. Voor de mensen die problemen hebben met het aansluiten van de te selecteren driveselectlines, plaats de jumpers (zien er als nietjes uit) in het ic voetje gemerkt met HS en DS0 als U maar een enkele (dubbele) drive heeft, en op HS en DS1 als U drives heeft. Kijk wel uit hoe U de stekker van de 40 polige flatcable op de aansluiting schuift, hij mag er echt maar op 1 manier op. Heeft U toevallig al een tandy drive van 35 tracks, dan hier een tip, haal deze dan uit de kast, en monteer deze dubbele 40 tracks drive er in. Denkt erom U kunt maximaal maar 1 drive aan de voeding van deze Tandy drive hangen. Als U twee drives hebt aan gesloten met een eigen voeding, plaats dan alleen in de drive die het verste op de flatcable zit een weerstandarray ic in de voet, en haal de andere eruit. Bij sommige drives is deze er al uit gehaald, maar ook zonder deze array werkt hij toch storingsvrij. Bedenk wel dat de COCO Uw dubbel drive als twee aparte drives ziet en wel als drive 0 en als drive 2. Heeft U 2 drives dan ziet hij de andere drive als drive 1 en drive 3. Het is maar dat U het weet. Veel plezier er mee.

Andre van Brussel

Regio Friesland

ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE*
 ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE**ATTENTIE*

VANAF 1 NOVEMBER 1986 GESTART DE REGIO FRIESLAND!!!!

Met ingang van 28 januari 1987 zal er ook een begin worden gemaakt met het houden van bijeenkomsten. KOMT DUS ALLEN!! De eerste bijeenkomst op (28 januari a.s. dus) zal gehouden worden te Franeker. De aanvang is tussen 19.30 en 20.00 uur, maar let wel: we starten om 20.00 uur. Een route beschrijving en uitnodiging wordt nog apart aan ieder COCONUT lid in Friesland verstuurd. Maar om misverstanden te voorkomen kunt u nu alvast de 28ste in uw agenda vrijhouden voor de COCONUT.

Tevens wil ik de "Friese" leden er op wijzen dat bij mij reeds 90 enkelzijdige diskettes vol met software aanwezig zijn. Om deze software in te zien en te proberen kunt u nu al bij mij terecht. Telefoonnummer: 05104 - 522 (ALLEEN NA 18.00 UUR!). Voor meer informatie omtrent de regio kunt u ook dit nummer bellen; maar ook collega Jan Visser te Peins is hiervoor beschikbaar. Tot slot nog even onze adressen: R.K.P. Friesland Ass. R.K.P. Friesland

Michel Collette
 Gibbeflecht 21
 9022 AG MANTGUM
 05104 -522

Jan Visser
 Dorpstraat 43 A
 8812 JK PEINS
 05170 - 519

betreft: copy aanlevering regio noord.

VERZOEK

Leden en R.K.P.ers in de regio's Groningen, Friesland, Drenthe en Overijsel worden vriendelijk verzocht als zij copy aanbieden dat te versturen op cassette. Omdat ik helaas nog geen diskdrive bezit (binnen kort wel, HOOP IK!) is het niet mogelijk om files op diskette te verwerken.

Gerrit Ensing

REGIONIEUWS ZEELAND:

Zoals reeds eerder vermeld zijn de bijeenkomsten elke laatste zaterdag van de maand, bij de Regio kontakt persoon thuis.

De hardware projekten die in januari gestart worden zijn: D. v. Sluijs modem, In groepsverband upgrade naar 256 k.

BASIC PROGRAMMA "ZOEK".

Dit programma is bedoelt als een basis voor een wijze van gegevens verwerking, welke tevens conclusies kan trekken uit de hem verstrekte informatie.

Het werkt als volgt:

De initialisatie-subroutine voert de gebruikelijke beginkarwijtjes uit.

De input wordt verstrekt in de vorm van complete zinnen. De zinnen worden opgeslagen in de variabele DZ\$ (datazin).

Drie soorten zinnen zijn mogelijk: Bewerend, vragend en verzoekend.

BEWERENDE ZIN: moet als vorm hebben:

Zelfstandignaamwoord/zelfstandig-naamwoordgroep - IS - zelfstandig naamwoord/zelfstandig-naamwoordgroep.

VOORBEEELD: Coconut is een informatief blad.

VRAGENDE ZIN: moet als vorm hebben: IS - zelfstandig

naamwoord/zelfstandig-naamwoordgroep - lidwoord - zelfstandignaamwoord/zelfstandig-naamwoordgroep.

VOORBEEELD: is coconut een informatief blad.

VERZOEKENDE ZIN: moet als vorm hebben:

verzoek -zelfstandignaamwoord/zelfstandig-naamwoordgroep.

VOORBEEELD: Verzoek coconut.

Als opslagstructuur is gekozen voor een matrix. Hier is de tweedimensionale structuur op 9 x 9 gehouden, wat dus betrekkelijk weinig is, maar dit kan naar behoefte worden aangepast.

Bij de initialisatie worden in de bovenste horizontale rij van de matrix 0,0 tot en met 0,9 de waarde "X" gezet. Wanneer het programma een informatie ontvangt, dan sorteert de gegevensopslagroutine deze in de kolommen. Het object wordt in de eerste bovenste horizontale rij gezet op de lokatie 0,0 en de informatie over het object er onder. De "x" sluit elke rij als eindteken af. Wordt er voor het zelfde object weer een info gegeven, dan wordt dit in dezelfde verticale kolom ondergebracht en schuift de "x" weer een plaats op.

VOORBEEELD: COCONUT X maandblad informatiefblad X

Wordt als aanvullende info het volgende gegeven* maandblad als object en "prettig blad om te lezen" als de bijbehorende informatie dan komt het matrixje er als volgt uit te zien

VOORBEELD: COCONUT MAANDBLAD
 prettig blad om te lezen informatieblad X X

X maandblad

Op de vragende zin "Is coconut een maandblad" zal hij in de tweede horizontale rij zoeken naar "maandblad". Als hij dit vindt gaat hij naar het bovenste vakje van deze kolom en als hij hier "coconut" vindt, komt er het antwoord "ja".

Op de vraag "Is coconut een prettig blad om te lezen" zoekt hij weer eerst naar "prettig blad om te lezen" en gaat dan naar het bovenste vakje van die rij, hij vindt daar echter niet "coconut". Daar hij wel "prettig blad om te lezen" heeft waargenomen, ruilt hij dit om met het gegeven wat in het bovenste vakje staat en wel "maandblad".

Met "maandblad" gaat hij opnieuw zoeken in de horizontale rijen en begint weer begint weer bij 1,0 etc. Vindt hij nu "maandblad" dan gaat hij in de betreffende kolom omhoog en vergelijkt de inhoud van het bovenste vakje met zijn gegeven "coconut". Komt dit met elkaar overeen, dan antwoordt hij met "ja".

Wanneer je wilt weten of het "ja" berust op een indirect verband, dan zal er een tussenvoegsel in het programma gemaakt moeten worden, waarbij bij de eerste wissel een subroutine in werking komt die aangeeft dat er geen direct verband is, maar er verder gezocht wordt.

```

1 'ZOEK
2 PCLEAR2: CLEAR 1500
10 'STUURPROGRAMMA 11 GOSUB 2000
20 GOSUB 100: 'INITIALISATIE
30 GOSUB 160: 'INPUT
40 GOSUB 200: 'BEPAALT WAAR
BESTURING HEEN GAAT
50 IF X=1 THEN GOSUB 550:
'VRAGENDE ZINNEN
60 IF X=2 THEN
GOSUB 830: 'VERZOEKENDE ZINNEN
70 IF X=3 THEN
GOSUB 290 : 'BEWERENDE ZINNEN
80 GOTO 30
100 'INITIALISATIE
110 CLS
120 FOR I= 0 TO 9
130 A$(0,I)= "X"
140 NEXT I
150 RETURN
160 'INPUT
170 X=0
180 INPUT DZ$
190 RETURN
200 'BEPAAAL WAAR BESTURING HEEN
GAAT
210 DZ$= LEFT$(DZ$,LEN(DZ$))
220 IF MID$(DZ$,1,3)= "IS "
THEN X=1:GOTO 280
230 IF MID$(DZ$,1,8)= "VERZOEK
" THEN X=2: GOTO 280
240 FOR I=1 TO LEN(DZ$)
250 IF MID$(DZ$,I,4)=" IS "
THEN X=3:GOTO 280
260 NEXT I
270 X=4
280 RETURN
290 'BEWERENDE ZINNEN
300 ' A. ONTLEDER
310 DL$=LEFT$(DZ$,I-1):DR$=MID$
(DZ$,I+4)
320 FOR I=1 TO 6
330 READ AR$
340 IF MID$(DL$,1,LEN(AR$))=AR$
THEN DL$=MID$(DR$,LEN(AR$)+1)
350 NEXT I
360 RESTORE
370 FOR I= 1 TO 6
380 READ AR$
390 IF MID$(DR$,1,LEN(AR$))=AR$
THEN DR$=MID$(DR$,LEN(AR$)+1)
400 NEXT I
410 RESTORE
420 DATA " EEN ", " DE ", " HET
", " EEN ", " DE ", " HET ", " "
430 'B. GEGEVENSOPSLAG
440 FOR I=0 TO 9
450 IF A$(0,I)=DL$ THEN 500
460 NEXT I
470 FOR I= TO 9
480 IF A$(0,I)="X" THEN
A$(0,I)=DL$:A$(0,I+1)="X"
:A$(1,I)=DR$:A$(2,I)="X"
:GOTO 530
490 NEXT I
500 FOR J= 1 TO 9
510 IF A$(J,I)="X" THEN
A$(J,I)=DR$:A$(J+1,I)="X"
:GOTO 530
520 NEXT J
530 PRINT "BEGREPEN."
540 RETURN
550 'VRAAGZIN

```

```

550 'VRAAGZIN
560 'ONTLEDER
570 DZ$=MID$(DZ$,4)
572 IF MID$(DZ$,1,3)="DE " THEN
DZ$=MID$(DZ$,4)
574 IF MID$(DZ$,1,4)="HET "
THEN DZ$=MID$(DZ$,5)
576 IF MID$(DZ$,1,4)="EEN "
THEN DZ$=MID$(DZ$,5)
577 IF MID$(DZ$,1,3)=" " THEN
DZ$=MID$(DZ$,4)
580 FOR I= 1 TO LEN(DZ$)
590 FOR J= 1 TO 7
600 READ AR$
610 IF MID$(DZ$,I,LEN(AR$))=AR$
THEN DL$=LEFT$(DZ$,I-1)
:DR$=MID$(DZ$,I+LEN(AR$))
:GOTO 660
620 NEXT J
630 RESTORE
640 NEXT I
650 PRINT "IK BEGRIJP U NIET."
:GOTO 820
660 RESTORE
700 'B. TERUGHALEN VAN GEGEVENS
710 FOR I=0 TO 9
720 IF A$(0,I)=DL$ THEN
GOTO 750
730 IF A$(0,I)="X" THEN PRINT
"IK WEET HET NIET.":GOTO 820
740 NEXT I
750 FOR I= 1 TO 9
760 FOR J=0 TO 9
770 IF A$(I,J)=DR$ THEN 780
ELSE 800
780 IF A$(0,J)=DL$ THEN PRINT
"JA.": GOTO 820
790 DR$=A$(0,J):GOTO 750
800 NEXT J,I
810 PRINT "IK WEET HET NIET."
820 RETURN
830 'VERZOEKEN

840 'A. ONTLEDER
850 DL$=MID$(DZ$,9)
860 'B. TERUGHALEN VAN GEGEVENS
870 FOR I=0 TO 9
880 IF A$(0,I)=DL$ THEN 910
890 NEXT I
900 PRINT "IK HEB GEEN GEGEVENS
OVER "DL$".":GOTO 960
910 PRINT DL$"IS***"
920 FOR J=1 TO 9
930 IF A$(J,I)="X" THEN 960
940 PRINT A$(J,I)
950 NEXT J
960 RETURN
2000 PRINT "HET INVOEREN VOEREN
VAN UW GEGE-VENS ALS VOLGT
DOEN."
2010 PRINT:PRINT"EEN HOND IS
EEN DIER, DUS
ZELFSTANDIGNAAMWOORD DAN
IS - GEVOLGD DOOR EEN ZELF-
STANDIGNAAMWOORDGROEP."
2018 PRINT:PRINT"Druk OP
ENTER VOOR VERVOLG"
2019 IF INKEY$ CHR$(13)
THEN 2019
2020 CLS:PRINT:PRINT "HET
OPVRAGEN VAN GEGEVENS:"
2030 PRINT:PRINT" VERZOEK HOND"
2040 PRINT "DUS VERZOEK GEVOLGD
DOOR HET ZELFSTANDIGNAAMWOORD "
2050 PRINT"TWEDE MOGELIJKHEID
IS, IS EEN HOND EEN
DIER"
2060 PRINT:PRINT" DUS IS
GEVOLGD DOOR EEN ZELF-
STANDIGNAAMWOORD EN WEER EEN
ZELFSTANDIGNAAMWOORD"
2070 PRINT:PRINT"Druk OP ENTER
OM TE STARTEN"
2080 IFINKEY$ CHR$(13)
THEN 2080 ELSE RETURN

```

WE.FAX FREQUENTIE's

Van de Hr. van Driel ontvingen wij een lijst van uitzendtijden en frequentie's van de zender Bracknell deze is te lang om te publiceren maar hier een klein overzicht .

Van 1 okt. tot 31 maart van 1800 tot 0600 uur gmt luisteren op 2618.5khz.

24 uur per dag 4782 khz. 9203 khz. 14436.5khz. ik luister zelf op de dag naar 4782 die goed te bekijken is, in de avond uren kunt u beter afstemmen op 2618.5

De weerkaarten starten altijd op precies hele uren b.v 00:00 dan weer 00:12 00:24 00:36 00:48 01:00 en met kleine uitzonderingen gaat dat 24 uur zo door, dat is het in het kort wilt u meer weten dan even bellen 020-115741

Komptuer met de komputer ?

Het database programma waar ik de vorige keer op doelde staat in Softab 11 en heette daar FILES. Het heeft oorspronkelijk in Hot Coco van Dec 1984 gestaan en had als titel Master your Data. Waarom dit programma en b.v. niet VIP. Database, dat toch wel een erg goed programma is ? Mijn redenen waren

A. "Files" zoals ik het blijf noemen is in basic geschreven. Als ik er dus wijzigingen in aan wil brengen is dat makkelijk te doen.

B. De sorteer routine is in machine taal dus snel en de diskdrive gaat er niet als een gek bij te keer zoals bij VIP en is bovendien veel sneller. Het sorteert (indexeert) het gehele leden bestand van Coconut in plus minus 7 minuten van alfabetisch (op naam) naar numeriek op postcode. (Ruim 400 leden). Vip doet over 170 records meer dan een half uur.

C. De records worden niet sequentieel weggeschreven maar de toegang van elk record naar de drive is direct. Het aantal records wordt dus niet door het geheugen begrensd. Elk record kan dus direct benaderd worden zonder eerst de hele file door te zoeken.

Welke de mogelijkheden zijn heb ik vorige keer al even aangetipt maar om in b.v een muziek database alle pianosonates of trio's van een komponist of uitvoeringen door een bepaalde persoon of alle composities in een bepaald jaar snel op het scherm of een printlijst te kunnen hebben is op zijn minst leuk.

Zelf heb ik een Database gemaakt van mijn stenenverzameling, van alle diskettes (let wel niet de programmas er op) en van alle voor mij belangrijke artikelen uit Hot Coco ,Rainbow en diverse andere bladen zoals elektuur etc. Heeft indeze artikelen iets over grafics gestaan dan komt het er subiet uit en hoef ik niet een halve dag te zoeken in de hoop dat ik het weer terugvind.

Als je behoefte voelt om iets dergelijks vast te leggen probeer dan de volgende regels aan te houden.

1. Denk goed na over de kolomnamen of omschrijvingen. Houdt deze zo algemeen mogelijk. B.v. Zet niet als omschrijving koormuziek of opera of oratorium maar neem een verzamelnaam "muzieksoort", omdat je dan ook orkestmuziek hierin onder kunt brengen. Zelf heb ik het eens met een dia file geprobeerd, waarbij ik als omschrijving achtergrond had. Je kunt dan gegevens kwijt als bergachtig, sneeuw ,stadsgezicht, landschap maar ook kleuren.

2. Probeer je database eerst met een aantal fictieve records en ga daar mee expirerenteren. Je zult er verstelt van staan hoe snel je dan wijzigingen in je oorspronkelijke opzet aanbrengt.

3. De lengte van je records is ook erg belangrijk. In de zoek routine is een mogelijkheid (door mij ingebouwd) om niet een totaal record op het scherm te zetten maar van meerdere records 2 kolommen naar keuze. Je kunt dan makkelijker beoordelen welk record je uitvoerig wilt zien. Als de records te lang zijn dan staat een gedeelte van de 2e omschrijving niet op het scherm. Als je een lijst wilt printen zorg dan dat het totaal aantal characters niet boven de 126 uit komt .Je hebt dan altijd nog een hele nette lijst bij condensed printing of hoe dat bij jullie heten mag.

4. Als het kan codeer dan!!! B.v. Amsterdams Philharmonisch orkest kun je afkorten tot Ams. Fil. Ork. of nog korter tot AFO .Het eerste kost meer dan 30 letters het 2e meer dan 10 en het derde maar 3. Hoe korter de records zijn des te sneller kun je ze intikken.

5. Vergeet een kolom opmerkingen niet. Je zult er vaak gebruik van maken om gegevens in kwijt te raken die je niet in een andere omschrijving kunt onderbrengen

Opmerking:Files is oorspronkelijk voor 400 records geschreven. Files4 echter (mijn versie), kan echter tot meer dan 1000 records.

Het indexeren gaat dan langer duren. Let er op ! dat je de prev/next kolom dan 8 bytes lang maakt en geen 6 zoals in de oorspronkelijke beschrijving staat.

Om aan dit programma te komen kun je verschillende wegen bewandelen. Kijk in de 1e plaats je oude Softab No 11 en Hot Coco na. Heb je die niet vraag dan aan je RKP of die je kan helpen. Je hebt dan de ongewijzigde versie. De verbeterde (?) versie wordt door mij op het BBS gezet. Het programma is te lang voor Info CCN. Heb je geen modem, vraag iemand in de buurt of wederom je RKP om het van het BBS te halen. Vragen kunnen worden gesteld via het BBS of schriftelijk. Veel plezier ermee en tot de volgende keer.

Ben Peelen

VAN DE REDACTIE

In het DEC. no. staan wat fouten n.m. deze: de printer kan een paar characters niet afdrukken het APENSTAARTJE EN HET HEKJE dus in de listings staan een paar onvolkomendheden, het lag aan het letterwiel daar is een ander voor besteld.

Naar aanleiding van mijn oproep of er onder de leden nog mensen zijn die belangstelling hebben voor communicatie programma's zoals genoemd in Info COCONUT van Dec.1986 wou ik u medelen dat daar aardig wat reactie's op zijn gekomen en dat we deze maand meteen maar beginnen met een onderwerp.

Er zijn door div.mensen vragen gesteld over de werking van WE.FAX bij deze personen draait het programma niet (dat was ook het geval bij mij). Na veel gezoek kwam ik via Koen Vaartjes er achter dat in de Rainbow van Februari 1985 een heel artikel over WE.FAX heeft gestaan. Ten eerste moet er een simpel schakelingetje tussen de speaker van de ontvanger en de cassette ingang van de coco N.M. een elko van

1 UF 1 weerstand van 33ohm twee leds en een volumeregelaar " variable weerstand " van 5Kohm. zie blz 52 rainbow Febr 85. Na de hardware aanpassing en het lezen van dat artikel werkte het programma nog niet en dat komt doordat er verschillende uitvoeringen van de coco zijn, als de listing bekeken word staat er op regel 30 tot 50 de routine voor 60 90 en 120 lpm met de variable F1 voor 60lpm. F2 voor 90lpm. F3 voor 120lpm. de meeste station's zenden uit met 120lpm. dus is de regel 50 hiervoor belangrijk daarstaat n.m F3=1027 dat moet veranderd worden en wel experimenteel bij mij met een lange coco 2 heb ik daar voor F3 staan 720 . U kunt controleren of het programma goed werkt door op een frequentie af te stemmen waar WE.FAX plaats vind en dan goed naar de tonen te luisteren want elke weerkaart heeft een begin en daar moet u op synchroniseren dat begin bestaat uit een zwarte balk van ongeveer een centimeter en daar in moet een spatie ontstaan die recht onder elkaar moet staan, (als hij niet recht is hoef je niet door te gaan met inlezen dan eerst de waarde van F3 veranderen) daarna komt pas de kaart die tijdens het inlezen nog niet zichtbaar is het duurt ongeveer 12 min .per kaart, als dan het scherm vol is springt de coco van zelf in een ander mode waarbij u door het bewegen van de joystick de kaart over scherm kunt laten bewegen, ook kan er handmatig gestopt worden door op de vuurknop te drukken. Voor het inlezen kan beginnen moet u eerst zorgen dat de ontvanger goed staat en daarvoor is in het menu een afstemschaal gezet, globaal moet deze tijdens het inlezen zo dicht mogenlijk bij de 2300 staan bij de start van de kaart met de zwarte balk " dat duurt maar kort " staat hij bij de 1500 ik kan moeilijk hier de hele procedure uit een gaan zetten maar hoop dat er zo toch wel het een en ander duidelijk is geworden het allerbeste is om de rainbow over dat artikel te bemachtigen als dat een probleem is neem dan contact op met de redactie. Voor frequentie's zie pag no. 10 van dit blad.

Veel plezier met lezen van de weerkaarten Fred Reitsma

=====

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
Eschoten 6
5235 DW Den Bosch
(tel.: 073-416026)

LIMBURG

(RKP neemt contact op)

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

ARNHEM e.o.

Th. Salemink
van Ostadestraat 85
6921 LE Duiven
(tel.: 08367-2291)

OOST NEDERLAND

(laatste woensd. - 's avonds)

H. Kramer
Kievitstraat 18
7523 ZS Enschede
(tel.: 053-354833)

ZWOLLE e.o.

(laatste maand. - 19:00)

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

IJSSELMEERPOLDERS

(3e dinsd. - 's avonds)

R.Licht
Binnendijk 89
8244 AB Lelystad
(tel.: 03200-61045)

GRONINGEN

(1e woensd. - 19:30)

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

FRIESLAND

(RKP neemt contact op)

M.Collette
Gibbeflecht 21
9022 AG Mantgum
(tel.: 05104 - 522)

B B S C O C O N U T

SYSOP Martin Griffioen Tel.: 0 2 0 - 1 0 4 7 6 8

D R U K W E R K

Port paye
Port betaald
A M S T E R D A M

COLLETTE M.J.
GIBBEFLECHT 21
9022AG
MANTIGUM
355

C O C O N U T 1 9 8 7

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 :

F. Reitsma
J. de Greefstraat 39
1067 HM Amsterdam