

```

10 REM *****
**      AFSCHRIJVEN 1      **
**                               **
** HET AFSCHRIJVINGSPCT**
*****
20 CLS:COLOR 15,1,1:WIDTH 40:KEYOFF
30 PRINT"      AFSCHRIJVINGS-PERCENTAGE"
:PRINT
40 PRINT"%%%%%%%%%" :PRINT
"%%%%%%%%%" :PRINT
50 INPUT"AANKOOPSPRIJS      ":";P
60 PRINT
70 INPUT"VERKOOPSPRIJS      ":";T
80 PRINT
90 INPUT"AANTAL JAREN GEBRUIKT ":";J
100 PRINT:PRINT"%%%%%%%%%"
"%%%%%%%%%"
110 PRINT
120 REM *****
**                               **
**      BEREKEN NU HET      **
**AFSCHRIJVINGS-PERCENTAGE**
**      D.M.V. DE FORMULE  **
*****
130 A=100*(1-(T/P)^(1/J))
140 PRINT"AFSCHRIJVINGSPCT.= ";
150 PRINT USING"###.## %";A
160 LOCATE 0,21:PRINT"      NOG EEN BEREKEN
ING Ja/Nee ? "
170 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 170
180 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN
190 IF Q$<>"N" AND Q$<>"n" THEN 170
200 END

```

Afschrijvingsbedrag

In tegenstelling tot het voorafgaande programma berekent dit programma het bedrag dat jaarlijks wordt afgeschreven op een aankoop.

De formule hiervoor is: $A = P \times I \times (1 - I)^{J-1}$

waarbij: A = Afschrijvingsbedrag

P = Aankoopbedrag

I = Afschrijvingspercentage

J = Aantal jaren van afschrijving

Voorbeeld:

Jacques kocht een auto van f 18.890,00. Hij schrijft per jaar 21% af. Wat zijn de afschrijvingsbedragen per jaar gedurende de eerste drie jaren?

```
AFSCHRIJVINGS-BEDRAG
████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████
Aankoops prijs           : 18890
Afschrijvings-percentage: 21
Welk jaar                 : 1
████████████████████████████████████████████████████████████████████████████████

Afschrijving = Fl 3966.9

Welk ander jaar? (0=STOPPEN)
```

AFSCHRIJVINGS-BEDRAG

Rankoops prijs : 18890

Afschrijvings-percentage: 21

Welk jaar : 2

Afschrijving = Fl 3133.85

Welk ander jaar? (@=STOPPEN)

AFSCHRIJVINGS-BEDRAG

Rankoops prijs : 18890

Afschrijvings-percentage: 21

Welk jaar : 3

Afschrijving = Fl 2475.74

Welk ander jaar? (@=STOPPEN)

```

10 REM *****
**      AFSCHRIJVEN 2      **
**                               **
** AFSCHRIJVINGSBEDRAG **
*****
20 CLS:COLOR 15,1,1:WIDTH 40:KEYOFF
30 PRINT"      AFSCHRIJVINGS-BEDRAG":PRI
NT
40 PRINT"%%%%%%%%%%";PRINT
"%%%%%%%%%":PRINT
50 INPUT"AANKOOPSPRIJS      ":";P
60 PRINT
70 INPUT"AFSCHRIJVINGS PCT.      ":";I
80 REM *****
** PERCENTAGE OMZETTEN VAN **
** PROCENT NAAR DECIMAAL **
*****
90 I=I/100
100 PRINT
110 INPUT"WELK JAAR      ":";J
120 IF J=0 THEN 210
130 PRINT:PRINT"%%%%%%%%%%";
"%%%%%%%%%":PRINT
140 PRINT
150 REM *****
**                               **
**      BEREKEN NU HET      **
** AFSCHRIJVINGS-BEDRAG **
**      D.M.V. DE FORMULE **
*****
160 A=P*I*(1-I)^(J-1)
170 PRINT"AFSCHRIJVING      = ";
180 PRINT USING"F1. #####.## ";A
190 LOCATE 0,21:PRINT"      WELK ANDER JAA
R (0= STOPPEN)      "
200 LOCATE 0,9:GOTO 110
210 LOCATE 0,21:PRINT"      NOG EEN BEREK
ENING (Ja/Nee)      "
220 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 210
230 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN
240 IF Q$<>"N" AND Q$<>"n" THEN 210
250 END

```



```

10 REM *****
    **      AFSCHRIJVEN 3      **
    **                                  **
    **      RESTWAARDE      **
    *****
20 CLS:COLOR 15,1,1:WIDTH 40:KEYOFF
30 PRINT"      RESTWAARDE BEREKENEN":PRI
NT
40 PRINT"%%%%%%%%%%":PRINT
50 INPUT"AANKOOPSPRIJS      ":";P
60 PRINT
70 INPUT"AFSCHRIJVINGSPCT.      ":";I
80 REM *****
    ** PERCENTAGE OMZETTEN VAN **
    ** PROCENT NAAR DECIMAAL **
    *****
90 I=I/100
100 PRINT
110 INPUT"AANTAL JAREN      ":";J
120 IF J=0 THEN 210
130 PRINT:PRINT"%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%"
140 PRINT
150 REM *****
    **                                  **
    **      BEREKEN NU DE      **
    **      RESTWAARDE      **
    **      D.M.V. DE FORMULE  **
    *****
160 R=P*(1-I)^J
170 PRINT"RESTWAARDE      = ":";
180 PRINT USING"F1. #####.## ":";R
190 LOCATE 0,21:PRINT"      WELK ANDER JAA
R (0= STOPPEN)      "
200 LOCATE 0,9:GOTO 110
210 LOCATE 0,21:PRINT"      NOG EEN BEREK
ENING (Ja/Nee)      "
220 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 210
230 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN
240 IF Q$("<"N" AND Q$("<"n" THEN 210
250 END

```

ECONOMISCHE BESTELHOEVEELHEID

Dit programma berekent voor U welk aantal van een bepaald produkt U moet bestellen om zo economisch mogelijk te werken.

De berekening vindt plaats op basis van de jaarlijkse behoefte, de stuksprijs, de bestel- en opslagkosten. De computer geeft aan welke hoeveelheid U moet bestellen en geeft daarna een overzicht van diverse andere bestelmogelijkheden met een opsomming van de kosten voor bestellen en opslaan per bepaalde hoeveelheid.

Is het niet mogelijk een bepaalde economische besteleenheid te berekenen dan wordt dit door de computer ook aangegeven.

Voorbeeld:

U heeft per jaar van een bepaald produkt 250 stuks nodig. U kunt die inkopen tegen een stuksprijs van f 1,45. Het opslaan van dit produkt in het magazijn kost U f 0,45 op jaarbasis. Bovendien betaald U per bestelling die U doet f 22,50 bestel- en administratiekosten. Wat is nu het meest economische aantal dat U per keer moet bestellen?

```

      BEREKENING ECONOMISCHE
      BESTELHOEVEELHEID

      GEEF VOLGENDE GEGEVENS:

      STUKSPRIJS 1.45
      BENODIGD AANTAL/JAAR 250
      OPSLAGKOSTEN/STUK/JAAR 0.45
      KOSTEN PER ORDER 22.5

      *****

      U MOET 158 STUKS BESTELLEN OM
      ECONOMISCH VERANTWOORD TE ZIJN.

      TOETS ENTER VOOR VERVOLG

```

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 104 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 23.62

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 156 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 35.39

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 208 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 47.12

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 260 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 58.85

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 312 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 70.56

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 364 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 82.27

VERDERE GEGEVENS VAN DIT PRODUCT

OM 416 STUKS TE BESTELLEN
ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING FL. 93.98

NOG EEN BEREKENING (JA/NEE)

```

10 REM *****
    **      ECONOMISCHE      **
    **      BESTELHOEVEELHEID      **
    *****
20 CLS:WIDTH 40:COLOR 15,1,1:KEYOFF
30 PRINT"          BEREKENING ECONOMISCHE
          BESTELHOEVEELHEID"
40 PRINT:PRINT"%%%%%%%%%" :PRINT
"%%%%%%%%%" :PRINT
50 PRINT" GEEF DE VOLGENDE GEGEVENS:" :PR
INT
60 INPUT"      INKOOPSPRIJS PER STUK: ";S
70 PRINT
80 INPUT"      BENODIGD AANTAL/JAAR: ";N
90 PRINT
100 INPUT"     OPSLAGKOSTEN/STUK/JAAR: ";O
110 PRINT
120 INPUT"                                BESTELKOSTEN: ";B
130 PRINT:PRINT"%%%%%%%%%" :PRINT
"%%%%%%%%%" :PRINT
140 X=(2*N*B)/O
150 GOSUB 380
160 H=INT(Y)
170 IF H=0 THEN 450
180 PRINT"U MOET ";H;" STUKS BESTELLEN O
M":PRINT"ECONOMISCH VERANTWOORD TE BESTE
LLEN."
190 LOCATE 0,21:PRINT"  TOETS >RETURN<
VOOR VERVOLG"
200 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 200
210 IF ASC(Q$)<>13 THEN 200
220 CLS
230 H=H/3:H=INT(H)
240 R=H:N=0
250 N=N+1
260 H=H+R
270 T=N/H*B+H/2*O
280 T=INT(T*100+.5)/100
290 IF N>7 THEN 460
300 CLS:PRINT"VERDERE GEGEVENS VAN DIT P
RODUKT:"

```

```

310 PRINT:PRINT"OM ";H;" STUKS TE BESTEL
LEN"
320 PRINT"ZIJN DE KOSTEN VOOR OPSLAG EN
BESTELLING: ";USING"#####.##";
T
330 LOCATE 0,22:PRINT" TOETS >RETURN< VO
OR VERVOLG "
340 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 340
350 IF ASC(Q$)<>13 THEN 340
360 LOCATE 0,22:PRINT SPACE$(40)
370 GOTO 250
380 IF X=0 THEN Y=0:RETURN
390 IF X>0 THEN 410
400 PRINT:PRINT"U MAAKTE EEN FOUT BIJ HE
T INVOEREN !!":FOR V=1 TO 1500:NEXT V:GO
TO 10
410 Y=INT(X*.5):Z=0
420 W=INT((X/Y-Y)*.5)
430 IF W=0 THEN RETURN
440 Y=Y+W:Z=W:GOTO 420
450 LOCATE 0,15:PRINT"DIT PRODUKT KUNT U
NIET IN EEN BEPAALD ECONOMISCH AANTAL
BESTELLEN"
460 CLS:LOCATE 0,21:PRINT" NOG EEN BEREK
ENING ? (Ja/Nee)"
470 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 470
480 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN
490 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN END
500 GOTO 470

```

BREAK-EVEN POINT ANALYSE

Met dit programma berekent U bij welk verkocht aantal van een bepaalde produktie U de kostprijs van de totale produktie heeft terug verdiend. Dit heet het BREAK-EVENPOINT. Alles wat U meer verkoopt dan dit BREAK-EVENPOINT levert U winst op. Een ideaal programma voor hen die met bepaalde produktieaantallen moeten werken en graag van te voren willen weten bij welk verkocht aantal de produktiekosten al zijn terugverdiend.

Voorbeeld:

Fietsenfabriek "De Gouden Doortrapper" besluit om een nieuw model aan haar assortiment toe te voegen. Dit model "SPORT 2000" wil men in een eerste produktierun van 10.000 stuks maken. Men heeft een reclamecampagne voor dit nieuwe model begroot van f 80.000,00 en daarnaast is nog een bedrag van f 20.000,00 nodig voor verpakking. De totale overhead is f 100.000,00. De directe produktiekosten zijn inclusief materialen en arbeidsloon etc. totaal: f 1.500.000,00. De verkoops prijs aan de rijwielhandel is: f 295,00. Bij welk aantal verkochte rijwielen is men uit de aanloopkosten van dit model?

```
BREAK EVEN POINT ANALYSE

GEEF DE VOLGENDE GEGEVENS:
VASTE KOSTEN (OVERHEAD): 100000
AANTAL TE PRODUCEREN: 10000
DIRECTE PRODUCTIEKOSTEN: 1500000
VERKOOPSPRIJS /STUK: 295
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
BREAK-EVENPOINT LIGT OP: 5424
STUKS VAN DE 10000 TOTAAL.
BREAK-EVEN BIJ: 54.24 %

NOG EEN ANALYSE JA/NEE ??
```

```

10 REM *****
**
** BEREKENEN VAN HET **
** BREAK-EVEN POINT **
**
*****
20 CLS:COLOR 15,1,1:WIDTH 40:KEYOFF
30 PRINT " BREAK-EVEN POINT ANALYSE
":PRINT
40 PRINT "%%%%%%%%%"
%%%%%%%%%"
50 PRINT">> VERSTREK DE VOLGENDE GEGE
VENS <<"
60 PRINT
70 INPUT " VASTE KOSTEN (OVERHEAD) :";K
80 PRINT
90 INPUT " AANTAL TE PRODUOEREN :";N
100 PRINT
110 INPUT " DIRECTE PRODUCTIEKOSTEN :";P
120 PRINT
130 INPUT " VERKOOPSPRIJS/STUK :";V
140 PRINT
150 PRINT "%%%%%%%%%"
%%%%%%%%%" :PRINT
160 REM *****
** KOSTPRIJS PER EENHEID **
*****
170 E=INT(((K+P)/N)*100+.5)/100
180 W=V-E
190 S=INT((K+P)/V+.5)
200 PRINT "BREAK-EVEN POINT LIGT OP:";S
210 PRINT "STUKS VAN DE ";N;" TOTAAL."
220 PRINT:PRINT "BREAK-EVEN BIJ: ";(S/N)*
100;" %"
230 LOCATE 0,21:PRINT " NOG EEN ANA
LYSE (Ja/Nee) "
240 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 240
250 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN
260 IF Q$<>"N" AND Q$<>"h" THEN 240
270 END

```

EENHEIDSPRIJS- BEREKENING

Met dit programma kunt exact uitrekenen welk de beste koop voor U zal zijn. Dit programma rekt namelijk de prijs per eenheid uit; dit kan zijn volume, gewicht of aantal.

Voorbeeld:

U krijgt een aanbieding van merk X. Zij leveren U het produkt in verpakkingen van 500 gram tegen een prijs van f 12,58 per 500 gr. Merk Y biedt U hetzelfde product aan in verpakkingen van 750 gram tegen een prijs van f 18,68. Wat is voor U nu de beste koop?

Met dit programma kunt U dat direct te weten komen. Dit voorbeeld is nog simpel en zelfs nog snel met de hand uit te rekenen, maar bij wat meer ingewikkelde verhoudingen is het voor U een voordeel dit programma bij de hand te hebben.

```

      EENHEIDSPRIJS
VERSTREK VOLGENDE GEGEVENS:

NAAM PRODUKT 1      : X
PRIJS PRODUKT 1     : 12.58
VOLUME PRODUKT 1    : 500

NAAM PRODUKT 2      : Y
PRIJS PRODUKT 2     : 18.68
VOLUME PRODUKT 2    : 750

X                      2.52 CENT/EENH.
Y                      2.49 CENT/EENH.

Y                      IS DE BESTE KEUS.

NOG EEN BEREKENING   JA/NEE ?
```

```

10 REM *****
    **
    **      BEREKENEN VAN      **
    **      EENHEIDSPRIJZEN    **
    **                          **
    *****
20 CLS:COLOR 15,1,1:WIDTH 40:KEYOFF
30 PRINT "      EENHEIDSPRIJS  ":PRINT
40 PRINT "%%%%%%%%%%%%%%"
    %%%%%%%%%%"
50 PRINT">>      VERSTREK DE VOLGENDE GEGE
VENS <<"
60 PRINT
70 INPUT"      NAAM PRODUKT 1  ":";A$
80 INPUT"      PRIJS PRODUKT 1  ":";P1
90 INPUT"      VOLUME PRODUKT 1  ":";V1
100 PRINT
110 INPUT"      NAAM PRODUKT 2  ":";B$
120 INPUT"      PRIJS PRODUKT 2  ":";P2
130 INPUT"      VOLUME PRODUKT 2  ":";V2
140 PRINT
150 PRINT"%%%%%%%%%%%%%%"
    %%%%%%%%%%" :PRINT
160 REM *****
    ** KOSTPRIJS PER EENHEID **
    *****
170 REM *****
    **                          **
    **      LET ER OP DAT U BIJ      **
    **      INVOEREN VAN DE          **
    **      VOLUME-EENHEDEN          **
180 REM **                          **
    ** GELIJKE SOORTEN EENHEDEN**
    ** GEBRUIKT, VERGELIJK      **
    ** GEEN KILO'S MET LITERS!    **
    *****
190 E1=(P1/V1)*100;E2=(P2/V2)*100
200 PRINT A$,;:PRINT USING"F1 ####.## /
    EENHEID";E1
210 PRINT B$,;:PRINT USING"F1 ####.## /
    EENHEID";E2

```

```
220 IF E1=E2 THEN LOCATE 0,18:PRINT "BEI  
DE PRODUKTEN ZIJN GELIJK GEPRIJSD "  
230 IF E2<E1 THEN LOCATE 0,18:PRINT B$;"  
  IS DE BESTE KEUS  ":GOTO 250  
240 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN  
250 LOCATE 0,21:PRINT"  NOG EEN BEREKENI  
NG (Ja/Nee)"  
260 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 260  
270 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN RUN  
280 IF Q$<>"N" AND Q$<>"n" THEN 260  
290 END
```

VASTE LASTEN BEWAKING

Met dit programma is het nu mogelijk om per maand een gedetailleerd overzicht te maken van Uw vaste lasten. Daarnaast wordt alles gecumuleerd in een jaaroverzicht.

Het programma wordt volledig MENU-gestuurd.

U dient eerst gegevens in te voeren, zodat deze later op cassette kunnen worden gezet.

In totaal kunt U 50 rubrieken "vaste lasten" benoemen. Veranderingen kunt U verwerken door eerst de niet (meer) gewenste rubriek af te voeren en daarna weer nieuwe gegevens in te voeren.

Per rubriek kunt U de gegevens verder specificeren met behulp van frequentie (aantal malen per jaar dat er betaald moet worden), in welke maanden er betaald dient te worden en of er nog een jaarafrekening komt (zoals bijv. bij gas, water en electriciteit).

In het hierna gegeven voorbeeld is een vaste-lasten-bewaking gegeven van een huisgezin.

Maar U kunt het programma even zo goed gebruiken voor zakelijke toepassingen.

U B B P R O V E R N I C H T .

Huur.....	Fl	10330.00
Gas.....	Fl	3216.00
Televisiegids.....	Fl	47.75
Electriciteit.....	Fl	1404.00
Kabeltelevisie.....	Fl	170.00
Telefoon.....	Fl	1000.00
Dagblad.....	Fl	254.44
Ziekenfonds.....	Fl	60.00
Omroepbijdrage.....	Fl	190.00
Leeftblad.....	Fl	35.00
Tennisclub.....	Fl	335.00
Gemeente belast.....	Fl	119.00
Onroer. goed bel.....	Fl	131.00
Inboedelverzek.....	Fl	105.00
U.A. particulier.....	Fl	00.40
Gezinsongevallen.....	Fl	00.00
Centraal Beheer.....	Fl	407.00
Water.....	Fl	444.00

TOTAAL..... FL 16637.50**U B S T E B S T E N I N J A N .**

Huur.....	Fl	861.00
Gas.....	Fl	200.00
Electriciteit.....	Fl	234.00
Telefoon.....	Fl	100.00
Dagblad.....	Fl	63.61
Ziekenfonds.....	Fl	15.00
Tennisclub.....	Fl	335.00
Water.....	Fl	111.00

TOTAAL..... FL 2067.61

```

10 REM *****
   ** VASTE LASTEN BEWAKING **
   ** (C)1985 RON TEN BERGE **
   ** VOOR MSX Aangepast **
   **DOOR:ROBERT-JAN DONKERS**
   *****
20 REM *****
   **      INITIALISEREN      **
   *****
30 CLS:WIDTH 40:COLOR 15,1,1:KEYOFF
40 N$(51),M$(51,12),G$(51),J$(51),I$(51)
   ,F(51)
50 FOR N=1 TO 51
60 N$(N)="*....."
70 NEXT N
80 REM *****
   **      HOOFDMENU      **
   *****
90 CLS
100 PRINT"                %%%%%%%%%%%
                                %           %
                                %  M E N U  %
                                %           %
                                %%%%%%%%%%%

110 PRINT:PRINT
120 PRINT:PRINT"          Maandoverzicht----
----->= 1"
130 PRINT:PRINT"          Jaaroverzicht----
----->= 2"
140 PRINT:PRINT"          Vaste lasten invoe
ren---->= 3"
150 PRINT:PRINT"          Gegevens afvoeren-
----->= 4"
160 PRINT:PRINT"          Gegevens opslaan--
----->= 5"
170 PRINT:PRINT"          Gegevens inladen--
----->= 6"
180 LOCATE 0,22:PRINT"          TOETS UW
   KEUZE IN !"
190 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 190

```

```

200 IF Q$<"1" OR Q$>"6" THEN 190
210 ON VAL(Q$) GOTO 550,1110,220,830,127
0,1530
220 REM *****
** VASTE LASTEN INVOEREN **
*****

230 CLS
240 PRINT"          VASTE LASTEN INVOEREN "
:PRINT
250 PRINT"%%%%%%%%%"
:PRINT
260 FOR N=1 TO 50:IF N$(N)="*.....
...." THEN 290
270 NEXT N
280 PRINT:PRINT" HET BESTAND IS VOL !!!!
!!!":FOR Q=1 TO 1500:NEXT Q:GOTO 90
290 INPUT"OMSCHRIJVING  : ";Q$
300 IF Q$="" THEN LOCATE 0,5:GOTO 290
310 IF LEN(Q$)>16 THEN PRINT"OMSCHRIJVING
TE LANG (MAX.16) !":LOCATE 0,5:GOTO 29
0
320 LL=LEN(Q$)
330 MID$(N$(N),1,LL)=Q$
340 PRINT
350 INPUT"FREQUENTIE PER JAAR : ";F(N)
360 IF F(N)>12 THEN PRINT"REKEN BEDRAG O
M PER MAAND !!":GOTO 350
370 IF F(N)=12 THEN RESTORE:FOR I=1 TO 1
2:READ A$:M$(N,I)=A$:NEXT I:GOTO 440
380 PRINT:PRINT"IN DE MAAND(EN):"
390 FOR T=1 TO F(N)
400 INPUT"MAANDNR.(1 T/M 12):";Q
410 RESTORE:FOR I=1 TO Q:READ K$:NEXT I:
M$(N,T)=K$
420 PRINT M$(N,T)
430 NEXT T
440 PRINT:INPUT"TERMIJNBEDRAG  : ";G$(N)
450 PRINT:INPUT"JAARAFREKENING(0=GEEN):"
;J$(N)
460 IF VAL( J$(N))=0 THEN 500

```

```

470 INPUT"IN WELKE MAAND ? (1 T/M 12) ";
I
480 IF I<1 OR I>12 THEN 470
490 RESTORE:FOR F=1 TO I:READ A$:NEXT F:
I$(N)=A$
500 LOCATE 0,22:PRINT" GEGEVENS IN ORD
E ? (Ja/Nee) "
510 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 510
520 IF Q$="J"OR Q$="j" THEN 80
530 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN CLS:PRINT"
VASTE LASTEN INVOEREN":PRINT:PRINT"%
%%%%%%%%%" :
PRINT:GOTO 290
540 GOTO 510
550 REM *****
** **
** VASTE LASTEN PER **
** MAAND **
*****
560 H=0:CLS
570 PRINT" VASTE LASTEN IN EEN BEPAALDE
MAAND ":PRINT
580 PRINT"%%%%%%%%%" :PRINT
590 INPUT"WELKE MAAND (1 T/M 12) :";K
600 IF K<1 OR K>12 THEN 560
610 RESTORE:FOR N=1 TO K:READ K$:NEXT N
620 CLS:LOCATE 16,0:PRINT"MAAND:";K$:PRI
NT
630 FOR N=1 TO 50
640 FOR T=1 TO 12
650 IF N$(N)="*....." THEN 690
660 IF M$(N,T)=K$ THEN PRINT N$(N);:PRIN
T USING"F1 ####.##";VAL(G$(N)):H=H+VAL(
G$(N)):GOTO 680
670 NEXT T
680 NEXT N
690 KOP=0
700 FOR N=1 TO 50
710 IF N$(N)="*....."THEN 760

```

```

720 IF I$(N)<>K$ THEN 750
730 IF KOP=0 THEN PRINT:PRINT"JAARAFREKE
NING:":LET KOP=1
740 PRINT N$(N);:PRINT USING"F1 #####.##
";VAL(J$(N)):H=H+VAL(J$(N))
750 NEXT N
760 PRINT:PRINT"%%%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%%%%%":PRINT
770 PRINT "TOTAAL           ";:PRINT USIN
G"F1#####.##";H
780 LOCATE 0,22:PRINT"      >M< =MENU      >A
< = ANDERE MAAND"
790 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 790
800 IF Q$="M" OR Q$="m" THEN 80
810 IF Q$="A" OR Q$="a" THEN 550
820 GOTO 790
830 REM *****
** GEGEVENS UIT HET BESTAND **
**           AFVOEREN           **
*****

840 CLS
850 LOCATE 0,21:PRINT"          >> M <<
= MENU"
860 LOCATE 0,3:INPUT"WAT WILT U AFVOEREN
?";K$
870 IF K$="M" OR K$="m" THEN 80
880 LL=LEN(K$):IF LL>16 THEN 840
890 LOCATE 0,21:PRINT SPACE$(38)
900 FOR N=1 TO 50:IF K$=MID$(N$(N),1,LL)
THEN 930
910 NEXT N
920 LOCATE 0,3:PRINT K$:"ZIT NIET IN HET
BESTAND !":FOR V=1 TO 1500:NEXT V:GOTO
830
930 LOCATE 0,3:PRINT"OMSCHRIJVING :";N$(
N)
940 LOCATE 0,21:PRINT" TOETS IN .....>W
< =WISSEN >M< = MENU"
950 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 950
960 IF Q$="M" OR Q$="m" THEN 80

```

```

970 IF Q$="W" OR Q$="w" THEN 990
980 GOTO 950
990 REM *****
    **                                     **
    **          GEGEVENS WISSEN          **
    **                                     **
    *****
1000 FOR T=1 TO 51:IF N$(T)="*....."
    ..... THEN 1020
1010 NEXT T
1020 N$(N)=N$(T-1):N$(T-1)=N$(T):F(N)=F(
T-1):F(T-1)=F(T)
1030 FOR M=1 TO 12:M$(N,M)=M$(T-1,M):M$(
T-1,M)=M$(T,M):NEXT M
1040 G$(N)=G$(T-1):G$(T-1)=G$(T):J$(N)=J
$(T-1):J$(T-1)=J$(T)
1050 I$(N)=I$(T-1):I$(T-1)=I$(T)
1060 LOCATE 4,10:PRINT" DE GEGEVENS ZIJN
    GEWIST !"
1070 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 1070
1080 IF Q$="M" OR Q$="m" THEN 80
1090 IF Q$="W" OR Q$="w" THEN 830
1100 GOTO 1070
1110 REM *****
    **                                     **
    ** J A A R O V E R Z I C H T **
    **                                     **
    *****
1120 CLS
1130 PRINT" J A A R O V E R Z I C H T"
1140 PRINT
1150 TT=0
1160 FOR N=1 TO 51
1170 H=0
1180 IF N$(N)="*....."THEN 123
0
1190 H=H+(F(N)*VAL(G$(N)))+VAL(J$(N))
1200 PRINT N$(N);:PRINT USING"F1 #####.#
#" ;H
1210 TT=TT+H

```

```

1220 NEXT N
1230 PRINT:PRINT"JAARTOTAAL          ";:PRIN
T USING"F1#####.##";TT
1240 LOCATE 0,22:PRINT"                >>> M
    <<< = MENU"
1250 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 1250
1260 IF Q$="M" OR Q$="m" THEN 80 ELSE 12
50
1270 REM *****
    **
    **      GEGEVENS      OPSLAAN      **
    **
    *****
1280 CLS
1290 PRINT:PRINT"MET WELKE BAUDRATE WILT
U NAAR CASSETTE SCHRIJVEN ? 1=1200 2=24
00 BAUD "
1300 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 1300
1310 IF Q$="1" THEN BR=1:GOTO 1340
1320 IF Q$="2" THEN BR=2:GOTO 1340
1330 GOTO 1300
1340 PRINT:PRINT"GEEF NAAM VAN DE FILE:(
MAX.6 LETTERS)
1350 SCREEN,,,BR
1360 INPUT Q$
1370 S$="CAS:"+Q$
1380 PRINT"ZET CAS.RECORDER KLAAR (RECOR
D & PLAY)"
1390 PRINT"TOETS DAARNA RETURN VOOR SAVE
N"
1400 Q$=INKEY$:IF ASC(Q$)<>13 THEN 1400
1410 OPEN S$ FOR OUTPUT AS#1
1420 MOTOR ON
1430 PRINT#1,N
1440 FOR K=1 TO N:PRINT#1,N$(K)
1450 PRINT#1,F(K)
1460 PRINT#1,G$(K)
1470 PRINT#1,I$(K)
1480 PRINT#1,N$(K):NEXT K
1490 FOR K=1 TO N:FOR M=1 TO 12:PRINT#1,
M$(K,M):NEXT M:NEXT K

```

```

1500 CLOSE #1
1510 MOTOR OFF
1520 GOTO 80
1530 REM *****
      **
      **   GEGEVENS   INLADEN   **
      **
      *****
1540 CLS
1550 PRINT:PRINT"GEEF NAAM VAN DE FILE:(
MAX.6 LETTERS)
1560 INPUT Q$
1570 S$="CAS:"+Q$
1580 PRINT"ZET CAS.RECORDER KLAAR (PLAY)
"
1590 PRINT"TOETS DAARNA RETURN VOOR LADE
N"
1600 Q$=INKEY$:IF ASC(Q$)<>13 THEN 1400
1610 OPEN S$ FOR INPUT AS#1
1620 MOTOR ON
1630 INPUT#1,N
1640 FOR K=1 TO N:INPUT#1,N$(K)
1650 INPUT#1,F(K)
1660 INPUT#1,G$(K)
1670 INPUT#1,I$(K)
1680 INPUT#1,N$(K):NEXT K
1690 FOR K=1 TO N:FOR M=1 TO 12:INPUT#1,
M$(K,M):NEXT M:NEXT K
1700 CLOSE #1
1710 MOTOR OFF
1720 GOTO 80
1730 DATA "JAN.", "FEB.", "MRT.", "APR.", "M
EI.", "JUN.", "JUL.", "AUG.", "SEP.", "OKT.",
"NOV.", "DEC."

```

FAKTUREREN

Faktureren is een simpel doch efficiënt programma, dat voor U facturen maakt inclusief alle daarvoor benodigde berekeningen. Het ontwerp van de faktuur kunt U aan Uw eigen wensen aanpassen. Houdt bij het aanpassen rekening met de volgende punten.

1. Het adres van de klant staat op de juiste plaats voor het gebruik van standaard vensterenveloppen, verander daar dus niets aan.
2. Dit programma gaat ervan uit, dat alle artikelen in DATA-regels zijn opgenomen. De artikelnummer corresponderen met deze dataregels en wel als volgt: De artikelen zijn genummerd van 1001 en verder. De RESTORE opdracht in regel 680 verwijst dan naar de dataregels 2250 en verder. Afhankelijk van het aantal artikelen moet U ook nog de regels 660 en 670 aanpassen.
3. In de DATA regels vult U achtereenvolgens de volgende gegevens van het artikel in:
 - Artikelnummer, - Artikelnaam, - Stuksprijs excl. BTW en de - BTW code (1 = 5%, 2 = 19%, 0 = 0%). Alles tussen de bekende aanhalingstekens. De computer leest alles in Strings in.
4. In het programma is een variabele R opgenomen, deze R is de printregelteller. Op de meeste Printers kunt U op een A4 72 regels printen. Daarom is de regelteller ingevoerd; heeft de regelteller een bepaalde waarde bereikt, dan wordt er een subtotaal gemaakt en getransporteerd naar de vervolgfaktuur.

Het programma is van REM-statements voorzien om een duidelijk onderscheid te maken tussen de diverse routines.

TERMINAL SOFTWARE PUBLICATIES

Postbus 111
 5110 AC Baarle-Nassau
 Tel. 04257-9161

Bankrelatie:.....
 Kamer van Koophandel:.....

Faktuurnummer : 84510

De Gouden Doortrapper B.V.
 Pedaallaan 2
 9999 XX Fietsdorp

Baarle-Nassau.17 NOVEMBER 1984

AANIAL	ART.NR.	OMSCHRIJVING	PRIJS EXCL.	BTW	NETTO
3	1005	Bankschroef 28mm	F1. 38.50	1	F1. 115.50
4	1004	Steeksleutel 10/11	F1. 7.60	1	F1. 30.40
2	1007	Schroevendraaier 4mm	F1. 6.19	1	F1. 12.38
4	1008	Sikkels 50cm 8 st.	F1. 45.17	1	F1. 180.68
3	1001	BOUTEN M8x30 50 st.	F1. 12.45	1	F1. 37.35
20	1003	VERPAKKINGSDOZEN 50	F1. 24.95	2	F1. 499.00
					+-----
					SUBTOTAAL EXCL. :F1. 875.31
					BTW TOTAAL :F1. 113.63
					+-----
					TOTAAL :F1. 988.94
					Kredietbeperking 2 % :F1. 19.78
					+-----
					FAKTUURBEDRAG :F1. 1008.72

BTW 1 (5%) :F1.18.82 BTW 2 (19%) :F1.94.81

Betaling 8 dagen netto

```

10 REM *****
   **
   ** FAKTUREREN MET DE MSX **
   **
   *****
20 REM ** ALLEEN VOOR 80-KOLOMS **
   **          PRINTERS          **
   *****
30 CLS:WIDTH 40:COLOR 15.1,1:KEYOFF
40 REM *****
   **          INITIALISEREN          **
   *****
50 K1=0:K2=0:T=0
60 N=100:REM AANTAL ARTIKELEN
70 DIM A(N):REM AANTAL PER ARTIKEL
80 DIM A$(N):REM ARTIKELNUMMERS
90 DIM B$(N):REM ARTIKELNAAM
100 DIM C$(N):REM PRIJS
110 DIM D$(N):REM BTW-CODE
120 DIM E$(N):REM AANTAL x PRIJS
130 REM*****
   ** UW FIRMANAAM + ADRES **
   *****
140 N$="TERMINAL SOFTWARE PUBLICATIES"
150 O$="Postbus 111"
160 P$="5110 AC BAARLE NASSAU"
170 R$="Tel:04257-9161"
180 S$="Bankrelatie....."
190 T$="Kamer van Koophandel....."
200 U$="Betaling 8 dagen NETTO"
210 V$="Kredietbeperking 2% "
220 INPUT"FAKTUURDATUM : ";F$
230 PRINT
240 INPUT"LAATSTE FAKTUURNO. :";F1
250 PRINT:PRINT"ALLES IN ORDE ? (Ja/Nee)
"
260 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 260
270 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN 300
280 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN CLS:GOTO 22
0

```

```

290 GOTO 260
300 REM *****
    **                                     **
    ** OPSTELLEN VAN FAKTUUR **
    **                                     **
    *****
310 CLS:COLOR 15,12,12
320 PRINT
330 INPUT"NAAM KLANT      ":";G$
340 INPUT"ADRES          ":";H$
350 INPUT"P.CODE+PLAATS ":";I$
360 PRINT:PRINT
370 PRINT"FAKTUURNO.    ":";F1+1
380 PRINT"FAKTUURDATUM ":";F$
390 LOCATE 0,22:PRINT"          GEGEVENS IN
ORDE ? (Ja/Nee)      "
400 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 400
410 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN 440
420 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN 310
430 GOTO 400
440 REM *****
    **                                     **
    **          HOOFDPROGRAMMA          **
    **                                     **
    *****
450 F1=F1+1:GOSUB 480
460 K1=0:K2=0:T=0:GOSUB 730
470 GOTO 940
480 REM *****
    ** ARTIKEL ZOEKEN IN DATA**
    *****
490 C=1
500 CLS
510 INPUT"GEEF ARTIKELNUMMER  ":";QQ
520 IF QQ<1001 THEN PRINT"Nummer te klei
n !!":FOR Q=1 TO 1000:NEXT Q:GOTO 500
530 IF QQ>1008 THEN PRINT"Nummer te groo
t!!":FOR Q=1 TO 1000:NEXT Q:GOTO 500
540 RESTORE
550 FOR Q=1 TO (QQ-1000)

```

```

560 READ A$(C),B$(C),C$(C),D$(C)
570 NEXT Q
580 PRINT:PRINT A$(C);" ";B$(C)
590 PRINT:INPUT"AANTAL STUKS      ":"A(C)
600 IF A(C)<1 THEN 590
610 EE=A(C)*VAL(C$(C))
620 E$(C)=STR$(EE)
630 LOCATE 0,22:PRINT"          GEGEVENS IN O
RDE (Ja/Nee)          "
640 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 640
650 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN 680
660 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN 500
670 GOTO 640
680 LOCATE 0,22:PRINT" NOG EEN ARTIKEL V
OOR DEZE KLANT (J/N)"
690 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 690
700 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN RETURN
710 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN 720 ELSE 69
0
720 C=C+1:GOTO 500
730 REM *****
**
** KOP VAN FAKTUUR PRINTEN **
**
*****
740 LPRINT
750 LPRINT CHR$(27);"H";CHR$(14);TAB(6);
N$;CHR$(15)
x 760 LPRINT:LPRINT CHR$(27);"N"
770 LPRINT O$;TAB(45-LEN(O$));S$
780 LPRINT P$;TAB(45-LEN(P$));T$
790 LPRINT R$
800 LPRINT:LPRINT
810 LPRINT"FAKTUURNUMMER: ";F1
820 LPRINT:LPRINT:LPRINT
830 LPRINT TAB(43);G$
840 LPRINT TAB(43);H$
850 LPRINT TAB(43);I$
860 LPRINT"BAARLE NASSAU, ";F$
870 LPRINT

```

```

880 LPRINT
890 LPRINT"AANTAL      ART.NO.      OMSCHRIJVI
NG                PRIJS EXCL.   BTW      N
ETTO"
900 LPRINT"=====
=====
=====
=====
910 LPRINT
920 R=25
930 RETURN
940 REM *****
      **                               **
      **          PRINTROUTINE        **
      **                               **
      *****
950 FOR Q=1 TO C
960 X$=STR$(A(Q)):L5=LEN(X$):L1=LEN(A$(Q
)):L2=LEN(B$(Q)):L3=L1+L2+L5:L4=L3+L5+10
970 LPRINT A(Q);TAB(5-L5);A$(Q);TAB(5-L5
);B$(Q);TAB(38-L3);:LPRINT USING"F1 ####
.##":VAL(C$(Q));:LPRINT TAB(7);D$(Q);:LP
RINT USING"      F1 #####.##";VAL(E$(Q))
980 R=R+1:IF R=60 THEN GOSUB 1110
990 IF Q=C THEN 1010
1000 NEXT Q
1010 GOSUB 1110
1020 REM*****
      **                               **
      **          EINDE VAN FAKTUUR    **
      **                               **
      *****
1030 CLS
1040 LOCATE 3,9:PRINT"'1' = Nog een exem
plaar"
1050 LOCATE 3,11:PRINT"'2' = Een nieuwe
faktuur"
1060 LOCATE 0,22:PRINT"          TOETS UW K
EUZE IN (1/2)      "
1070 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 1070
1080 IF Q$="1" THEN 460

```

```

1090 IF Q$="2" THEN 440
1100 GOTO 1070
1110 REM*****
      **
      **   SUBTOTAALTELLER   **
      **
      *****
X 1120 FOR L=1 TO Q
1130 T=T+VAL(E$(L))
1140 IF D$(L)="1" THEN W=5:GOTO 1170
1150 IF D$(L)="2" THEN W=19:GOTO 1180
1160 W=0:NEXT L:GOTO 1170.
7365 X 1170 K1=K1+(W/100)*VAL(E$(L)):GOTO 1190
1180 K2=K2+(W/100)*VAL(E$(L))
X 1190 NEXT L
1200 IF R<60 THEN 1270
1210 LPRINT TAB(48);"=====
====="
1220 LPRINT:LPRINT TAB(46);"TE TRANSPORT
EREN:";USING" F1 #####.##";T
1230 FOR M=1 TO (72-R)
1240 LPRINT :NEXT M
1250 GOSUB 730
1260 RETURN
1270 LPRINT TAB(67);"+ -----"
1280 LPRINT TAB(52);"SUBTOTAAL EXCL.";:L
PRINT USING" F1 #####.##";T
1290 BT=K1+K2:BT=INT(BT*100+.5)/100
1300 LPRINT TAB(52);"BTW TOTAAL "":L
PRINT USING" F1 #####.##";BT
1310 LPRINT TAB(67);"+ -----"
1320 LPRINT TAB(52);"TOTAAL "":L
PRINT USING" F1 #####.##";(BT+T)
1330 KP=INT(.02*(BT+T)*100+.5)/100
1340 LPRINT TAB(50);"KREDIETBEPERKING ";
USING" F1 #####.##";KP
1350 LPRINT TAB(67);"+ -----"
1360 LPRINT TAB(52);"FAKTUURBEDRAG "":L
PRINT USING" F1#####.##";(BT+T+KP)
1370 LPRINT:LPRINT

```

```

1380 K1=INT(K1*100+.5)/100
1390 K2=INT(K2*100+.5)/100
1400 LPRINT" BTW 1 (5%):";USING"F1 ####
.##";K1::LPRINT" BTW 2 (19%):"; USING"F
1 ####.##";K2
1410 LPRINT:LPRINT U$
1420 FOR P=1 TO (72-R):LPRINT:NEXT P
1430 RETURN
1440 REM *****
**
** DATA - REGELS **
**
** *****
1450 REM **
** VOER HIER UW EIGEN **
** ARTIKELEN IN **
** OP VOLGORDE VAN **
1460 REM ** ARTIKELNUMMERS **
** *****
1470 REM **
** HOUDT DAARBIJ DE **
** VOLGENDE VOLGORDE AAN **
**
1480 REM ** 1.ARTIKELNUMMER **
** 2.OMSCHRIJVING **
** 3.VERKOOPSPRIJS EXCL. **
** 4.BTW CODE **
1490 REM ** 1= 5% 2= 19% **
**
** *****
1500 DATA "1001","BOUTEN M8x30 50 STUKS"
"12.45","2"
1510 DATA "1002","MOEREN M8 50 STUKS"
"6.10","2"
1520 DATA "1003","STEEKSLEUTEL 10/11 3 S
TUKS"."9.65","2"
1530 DATA "1004","SCHROEVENDRAAIER 6 mm"
"6.19","2"
1540 DATA "1005","GEREEDSCHAPSKIST METAA
L"."16.95","2"

```

1550 DATA "1006", "BANKSCHROEF 50 mm", "38
.50", "2"
1560 DATA "1007", "SIKKELS 50 cm 8 STUKS"
."45.17", "2"
1570 DATA "1008", "HANDLEIDING AEG GEREED
SCHAP", "16.75", "1"
1580 DATA "ZZZZ", "Z", "Z", "Z"

PRIJSLIJSTEN

Dit programma maakt voor U een verkoopsprijlijst uitgaande van Uw inkoopsprijzen.

Het programma genereert een prijslijst voor 50 artikelen. Wilt U meer artikelen in Uw prijslijst opnemen dan past U de DIM-statements in regels 60-100 aan.

Runt U het programma dan wordt U eerst gevraagd welke Brutomarge U wilt behalen. Deze brutomarge wordt berekend van de uiteindelijke verkoopsprijs. Stel dat U een Brutomarge van 30% wilt, dan berekent het programma in de regels 810-840 de verkoopsprijs uitgaande van de inkoopsprijs.

Nemen we bijv. Uw inkoopsprijs van f 10,00 excl. BTW dan wordt met een brutomarge van 30% Uw verkoopsprijs f 14,29 excl. BTW. Uw brutomarge is dan $30/100 \times 14,29 = f$ 4,29.

Nadat U de marge heeft ingevoerd begint het programma.

U vult alle artikelen in de prijslijst in. Tijdens het invoeren kunt U steeds met printen beginnen. Deze printroutine start op regel 900.

Een nadeel van veel computers is dat wanneer ze getallen moeten afdrucken met een precisie van twee cijfers achter de komma, de laatste nul wegvalt. Met MSX-Basic heeft U daar gelukkig geen last van. In het programma is dan ook gebruik gemaakt van de opdracht PRINT USING.

```

10 REM *****
**
** PROGRAMMA VOOR HET **
**     MAKEN VAN     **
**     PRIJSLIJSTEN  **
20 REM **
*****
30 CLS:WIDTH 40:COLOR 15,4,4:KEYOFF
40 REM *****
**
**VOOR 80 KOLOMS PRINTER**
**
*****
50 REM **
**     INITIALISEREN  **
**
**
*****
60 DIM A$(50):REM ARTIKELNAAM
70 DIM P$(50):REM VERKOOPSPRIJS/STUK
EXCL. BTW
80 DIM S$(50):REM SPECIALE VERKOOPS-
PRIJS/STUK
90 DIM B(50): REM BTW TARIEF
100 DIM I$(50):REM INKOOPSPRIJS/STUK
EXCL. BTW
110 S=0
120 INPUT"HOEVEEL % BRUTOMARGE WILT U : "
;B1
130 PRINT
140 PRINT"HANTEERT U SPECIALE VERKOOPSPR
IJZEN BIJ AFNAME VAN AANTALLEN (Ja/Nee)"
:PRINT
150 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 150
160 IF Q$="J" OR Q$="j" THEN S=1:GOTO 19
0
170 IF Q$="N" OR Q$="n" THEN 220
180 GOTO 150
190 INPUT"BIJ WELK AANTAL GEEFT U EEN SP
ECIALE     VERKOOPSPRIJS :";Z1
200 PRINT:INPUT"WAT IS DAN DE EXTRA KORT
ING IN % ";Y1

```

```

210 GOTO 1310
220 REM *****
    **
    **   INVOEREN ARTIKELEN   **
    ** MET HUN INKOOPSPRIJS **
230 REM **
    *****
240 CLS:N=N+1
250 PRINT"Artikelnummer   :";N
260 PRINT
270 INPUT"Artikelnaam     :";K$
280 IF LEN(K$)>25 THEN CLS:GOTO 250
290 A$(N)=K$
300 PRINT:INPUT"Inkoopprijs       :";I$(N
)
310 PRINT:PRINT"IS DE INKOOPSPRIJS (Excl
.of Incl.) "
320 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 320
330 IF Q$="E" OR Q$="e" THEN B$="Excl.":
C=0:GOTO 410
340 IF Q$="I" OR Q$="i" THEN B$="Incl.":
C=1:GOTO 360
350 GOTO 320
360 PRINT:PRINT" WAT IS HET BTW-TARIEF (
1= 5% ,2=19%) "
370 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 370
380 IF Q$="1" THEN B(N)=5:GOTO 420
390 IF Q$="2" THEN B(N)=19:GOTO 420
400 GOTO 370
410 LOCATE 0,10:
420 IF C=1 THEN GOSUB 520
430 GOSUB 560
440 PRINT:PRINT"VERKOOPSPRIJS :";USING"F
1 ####.##":VAL(P$(N))
450 IF S=1 THEN GOSUB 600
460 IF S=1 THEN PRINT:PRINT"SPECIALE VER
KOOPSPRIJS:";USING"F1 ####.##":VAL(S$(N
))
470 LOCATE 0,22:PRINT" A=NOG EEN ARTIKEL
M=MENU "

```

```

480 Q$=INKEY$:IF Q$="" THEN 480
490 IF Q$="A" OR Q$="a" THEN 220
500 IF Q$="M" OR Q$="m" THEN 1310
510 GOTO 480
520 I=(VAL(I$(N))*100)/(100+B(N))
530 I$(N)=STR$(INT(I*100+.5)/100)
540 PRINT"INKOOPSPRIJS excl.:";USING"F1
####.##";VAL(I$(N))
550 RETURN
560 M=INT(((100-B1)/100)*100+.5)/100
570 P=INT((VAL(I$(N))/M)*100+.5)/100
580 P$(N)=STR$(P)
590 RETURN
600 REM *****
      ** **
      ** SPECIALE VERKOOPSPRIJS **
      ** **
      *****
610 P=VAL(P$(N))-(INT(((Y1/100)*VAL(P$(N)
)))*100+.5)/100)
620 S$(N)=STR$(P)
630 RETURN
640 REM *****
      ** **
      ** PRINT-ROUTINE **
      ** **
      *****
650 CLS:COLOR 15,1,1
660 IF E=0 THEN PRINT"EERST PRIJSLIJST O
PSTELLEN":FOR J=1 TO 1500:NEXT J:GOTO 13
10
670 PRINT" PRIJSLIJSTEN PRINTEN"
680 PRINT:INPUT"HOEVEEL PRIJSLIJSTEN WIL
T U PRINTEN ";X
690 PRINT:PRINT"KOP ZIET ER ALS VOLGT UI
T:":PRINT"=====
=====":PRINT
700 PRINT E$:REM UW FIRMANAAM
710 PRINT F$:REM ADRES
720 PRINT G$:REM P.CODE+PLAATS

```

```

730 PRINT "PRIJSLIJST PER: "; D$: REM DATUM
740 PRINT: PRINT
750 PRINT "ER ZIJN "; N; " ARTIKELEN INGEVO
ERD "
760 LOCATE 0,22: PRINT "A= ARTIKELLIJST M
=MENU P=PRINTEN "
770 Q$=INKEY$: IF Q$="" THEN 770
780 IF Q$="M" OR Q$="m" THEN 1310
790 IF Q$="A" OR Q$="a" THEN 820
800 IF Q$="P" OR Q$="p" THEN 910
810 GOTO 770
820 REM *****
**
** ARTIKELLIJST OP SCHERM **
**
*****
830 CLS: COLOR 1,4,4
840 FOR M=1 TO N
850 PRINT M; "= "; A$(M)
860 PRINT "VERKOOPSPRIJS: " USING "F1 #####
.##"; VAL(P$(M))
870 PRINT "SPECIALE PRIJS: " USING "F1 ####
#.##"; VAL(S$(M));: PRINT " per: "; Z1
880 PRINT
890 NEXT M
900 GOTO 760
910 REM *****
**
** PRIJSLIJST PRINTEN **
**
*****
920 CLS: COLOR 15,1,1
930 R=0
940 FOR L=1 TO X
950 LPRINT CHR$(27); "H": REM ZIE HANDLEID
ING VAN UW EIGEN PRINTER (LETTERTYPE)
960 LPRINT CHR$(14); E$; CHR$(15)
970 LPRINT F$
980 LPRINT G$
990 LPRINT

```

```

1000 LPRINT"PRIJSLIJST PER:";D$
1010 LPRINT
1020 LPRINT"=====
=====
=====
=====
1030 LPRINT"ARTIKEL
VERKOOP PER:";Z1
1040 LPRINT"
EXCL. EXCL."
1050 LPRINT"=====
=====
=====
=====
1060 LPRINT
1070 R=12
1080 FOR M=1 TO N
1090 LPRINT A$(M);TAB(60-LEN(A$(M)));:LP
RINT USING"F1 #####.##";VAL(P$(M));:LPRI
NT USING" F1 #####.##";VAL(S$(M))
1100 R=R+1
1110 NEXT M
1120 FOR P=1 TO (70-R):LPRINT:NEXT P
1130 NEXT L
1140 GOTO 1310
1150 REM *****
** **
** KOP VAN FAKTUUR INVOEREN **
** **
*****
1160 CLS:COLOR 4,7,7
1170 PRINT" VERSTREK DE VOLGENDE GEGEVEN
S !":PRINT
1180 PRINT"%%%%%%%%%%%%%%
%%%%%%%%%%":PRINT
1190 INPUT"UW FIRMANAAM :";E$
1200 INPUT"ADRES :";F$
1210 INPUT"P.CODE+PLAATS :";G$
1220 PRINT
1230 INPUT"PER WELKE DATUM IS DE PRIJSLI
JST GELDIG: ";D$
1240 PRINT

```