

AMSTRAD



ΠΑΡΑΚΟΛΟΪΣΗ ΤΑΜΕΙΟΥ



Το παρακάτω πρόγραμμα αφορά παρακολούθηση ΤΑΜΕΙΟΥ, για τον AMSTRAD CPC 664 (και τον 464 εάν έχει προστεθεί DWE) που ενοιάζεται σε συνεργασία με

τον εκτυπωτή GEMINI SG 10/15 σε απόλυτη συνεργασία (μπορεί να χρησιμοποιηθεί κι άλλος εκτυπωτής της STAR GEMINI π.χ. ο Χι και ο Χ με τροποποίηση στην ρουτίνα των

Ελληνικών του εκτυπωτή).

Το πρόγραμμα χωρίζεται σε δύο (2) LISTING τα α: (περιέχει τα Ελληνικά για τον Υπολογιστή) και β: (περιέχει το κυρίως πρόγραμμα).

Οδηγίες για τις μεταβλητές και τις ρουτίνες δίνονται με σαφήνεια στο πρόγραμμα στις γραμμές 100-220.

Για να το τρέξουμε πληκτρολογούμε πρώτα το LISTING α και το σώνουμε με την ονομασία που θέλουμε να καλούμε το πρόγραμμα προβάτοντας στην γραμμή 830 το RUN «το όνομα που θα δώσουμε στο κυρίως πρόγραμμα που θα γράψουμε».

Τρέχουμε το LISTING α και πληκτρολογούμε το LISTING β.

Σώζουμε το κυρίως πρόγραμμα με την ονομασία που δώσαμε στην γραμμή 830 του LISTING α και είμαστε έτοιμοι.

Το πρόγραμμα χωρίζει και τρέχει σε παράθυρα την οθόνη και είναι πολύ γρήγορο και οικονομικό στην δίσκετα και την μνήμη του AMSTRAD. Στην απολογία κρατάει 20 χαρακτήρες και σταματάει την εισαγωγή όταν πληκτρολογήσετε μηδέν (0) τα εξόδα και τα έσοδα.

ΦΙΛΙΚΩΤΑΤΑ C. CLUB KOPINGΟΥ
Π. Λέϊοας

```

00 REM *****KORINUOS*****
01 REM *****ΕΛΛΗΝΙΚΑ*****
02 MODE 0:GOSUB 150
03 LOCATE 5,1:PRINT"U.G.KROYTBSH"
04 LOCATE 3,4:PRINT"efarwag_w gia H/Y"
05 LOCATE 3,8:PRINT" AMCT988-XEMINI SG"
06 LOCATE 3,11:PRINT "kentrik' di'ueah"
07 LOCATE 1,13:PRINT "MI:WORD I: !OMR)TEOC"
08 LOCATE 1,17:PRINT"KORINUOS UEO7DKH 7o"
09 LOCATE 1,20:PRINT" Thl.0741/29508"
10 PRINT ""
11 PRINT " PARAKALV FERIMENE"
12 TIME:WHILE TIME<t3000 AND INKEYS="" :WEND
13 SOTO 800
14 KEY ELLHNKA
15 RESTORE 150
16 SYMBOL AFTER 33
17 SYMBOL 71,126,96,96,96,96,96,96,0
18 SYMBOL 68,24,60,102,102,102,102,126,0
19 SYMBOL 85,124,198,198,254,198,198,124,0
20 SYMBOL 76,24,60,102,102,102,102,102,0
21 SYMBOL 74,126,0,0,60,0,0,126,0
22 SYMBOL 80,126,102,102,102,102,102,102,0
23 SYMBOL 83,126,96,48,24,48,96,126,0
24 SYMBOL 70,8,62,107,107,107,62,8,0
25 SYMBOL 67,107,107,107,62,8,8,8,0
26 SYMBOL 86,124,198,198,198,198,108,238
27 SYMBOL 82,252,102,102,120,96,96,240,0
  
```

```

290 SYMBOL 97,0,0,61,102,102,102,61,0
300 SYMBOL 94,6,12,61,102,102,102,61,0
310 SYMBOL 98,0,60,102,124,102,102,124,96
320 SYMBOL 105,0,0,99,51,51,30,12,12
330 SYMBOL 100,60,96,60,102,102,102,60,0
340 SYMBOL 101,0,0,62,96,60,96,62,0
350 SYMBOL 95,6,12,62,96,60,96,62,0
360 SYMBOL 122,126,48,96,96,60,6,28,0
370 SYMBOL 104,0,0,108,118,102,102,102,6
380 SYMBOL 96,6,12,108,118,102,102,102,6
390 SYMBOL 117,60,102,102,126,102,102,60,0
400 SYMBOL 108,0,0,24,24,24,24,12,0
410 SYMBOL 123,6,12,24,24,24,24,12,0
420 SYMBOL 107,0,0,102,108,120,108,102,0
430 SYMBOL 108,112,24,24,28,60,102,102,0
440 SYMBOL 109,0,0,102,102,102,102,124,96
450 SYMBOL 110,0,0,102,54,54,28,24,0
460 SYMBOL 111,0,0,60,102,102,102,60,0
470 SYMBOL 124,6,12,60,102,102,102,60,0
480 SYMBOL 106,126,48,96,96,60,6,28,0
490 SYMBOL 112,0,0,127,54,54,54,51,0
500 SYMBOL 118,0,0,54,99,107,107,54,0
510 SYMBOL 126,6,12,54,99,107,107,54,0
520 SYMBOL 119,0,0,63,96,96,62,3,14
530 SYMBOL 114,0,0,60,102,102,102,124,96
540 SYMBOL 115,0,0,63,102,102,102,60,0
550 SYMBOL 116,0,0,126,24,24,24,12,0
560 SYMBOL 121,0,0,102,54,54,54,28,0
  
```

AMSTRAD

```

570 SYMBOL 125,6,12,102,54,54,54,28,0
580 SYMBOL 102,0,0,62,107,107,107,62,8
590 SYMBOL 120,0,0,102,54,28,56,108,102
600 SYMBOL 99,0,8,107,107,107,107,62,8
610 FOR I=1 TO 7:READ A,B,C,D:KEY DEF A,I,B,C,D:NEXT I
620 DATA 69,97,65,94
630 DATA 58,101,69,95
640 DATA 44,104,72,96
650 DATA 35,105,73,123
660 DATA 34,111,79,124
670 DATA 43,121,89,125
680 DATA 55,118,86,126
690 SYMBOL 35,60,102,192,192,192,102,60,0
700 SYMBOL 35,248,108,102,102,102,108,248,0
710 SYMBOL 36,54,98,104,120,104,96,240,0
720 SYMBOL 57,60,102,192,192,208,198,126,0
730 SYMBOL 39,30,12,12,204,204,120,0
740 SYMBOL 59,240,96,96,96,98,102,254,0

```

```

750 SYMBOL 64,252,102,102,124,108,102,250,0
760 SYMBOL 91,60,102,96,60,6,102,60,0
770 SYMBOL 92,102,102,102,102,102,102,60,8
780 SYMBOL 92,102,102,102,102,102,60,24,0
790 RETURN
800 PRINTER
810 PRINT #B,CHR$(27)"A"
820 PRINT #B,CHR$(27)"B"CHR$(A)
RUN 0

```

830 RUN "Τ.Τ. 2004 με Προσαρμοσμένα Τυπικά"

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΗΣΤΗ ΤΑΜΕΙΟΥ

```

10 REM ΛΙΣΤΑ Νο 2 ** ΚΥΡΙΔΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ *****
20 REM *****
30 REM ***** ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ *****
40 REM ***** ΒΕΒΑΙΩΣΕ ΓΚΡΟΥΤΙΝΕ *****
50 REM ** *COPYRIGHT 1985 ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΗΜ Ε.Π.Ε **
60 REM *** ΑΠ.ΠΑΥΛΟΥ 28,201.00 ΚΟΡΙΝΘΟΣ ***
70 REM ***** ΤΗΛ.0741/29 508-21 020 *****
80 REM *****
90 REM *** ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ "PIXEL" *****
100 REM *****
110 REM ***** ΡΟΥΤΙΝΕΣ *****
120 REM 290-350 ΝΕΑ ΔΙΣΚΕΤΑ
130 REM 360-570 ΕΝΗΜΕΡΣΗ ΕΣΩΔΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΔΩΝ
140 REM 580-740 ΡΟΥΤΙΝΑ ΔΙΑΒΑΔΜΑΤΟΣ
150 REM 750-910 ΡΟΥΤΙΝΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
160 REM 920-1090 ΟΒΙΜΕΣ
170 REM ***** ΜΕΤΑΒΗΤΕΣ *****
180 REM ΕΣ = ΕΣΩΔΑ *
190 REM ΕΞ = ΕΞΩΔΑ *
200 REM ΗΜ = ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΑΞΕΩ *
210 REM ΑΙΤΡ = ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ *
220 REM Ν = ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΝΟΥ *
230 REM *****
240 REM ***** ΑΡΧΗ *****
250 MODE 2
260 WINDOW 1,80,1,4
270 GOTO 920
280 REM *****
290 REM ***** ΝΕΑ ΔΙΣΚΕΤΑ *****
300 REM *****

```

```

310 ΕΣ=0:ΕΞ=0:ΗΜ=0:ΑΙΤΡ=""
320 OPENWB "CTAMEID"
330 PRINT 09,ΕΣ;"",1:ΕΞ;"",1:ΗΜ;"",1:ΑΙΤΡ
340 ΚΑΘΕΣΩΒΤ
350 ΡΕΤΡΝ
360 REM ***** ΕΝΗΜΕΡΣΗ *****
370 REM *****
380 OPENIN "TAMEID"
390 OPENWB "CNEOT"
400 INWBΤ 09,ΕΣ,ΕΞ,ΗΜ,ΑΙΤΡ
410 PRINT 09,ΕΣ;"",1:ΕΞ;"",1:ΗΜ;"",1:ΑΙΤΡ
420 IF ΕΩ# THEN ΚΑΘΕΣΙΝ:GOTO 440
430 GOTO 400
440 WINDOW 1,39,5,13
450 ΚΑΙ
460 INWBΤ "ΕΣΩΔΑ =" :ΕΣ
470 INWBΤ "ΕΞΩΔΑ =" :ΕΞ
480 INWBΤ "ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ =" :ΗΜ

```

```

490 INPUT "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ =" : AITIAF : AITF = AE9TF : AITIAF, 20)
500 IF EI + EE = 0 THEN +ADIEORT : GOTO 530
510 PRINT D9, EI, ":", "EE:", ":", HM, ":", "AITF
520 GOTO 460
530 AF = "TAMEIO" : OERA, RAF
540 OF = "NEOT"
550 NF = "TAMEIO"
560 OPEN, RNF, ROF
570 RETORN
580 REM ***** ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΟΒΟΝΗΣ *****
590 q=0 : c=0
600 WINDOW 1, 80, 15, 17
610 PRINT "ΕΙΣΔΑ", "ΕΞΟΔΑ", "ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ", "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
620 PRINT "-----"

630 WINDOW 1, 80, 18, 24
640 +AE
650 OPENIN "TAMEIO"
660 INPUT D9, EI, EE, HM, AITF
670 PRINT EI, EE, ":", HM, AITF
680 q = EI : r = c + EI + q
690 IF ED THEN +ADIEIN : GOTO 710
700 GOTO 660
710 PRINT "": PRINT ""
720 PRINT "ΣΥΝΟΛΟΝ ΕΙΣΔΩΝ =" : q
730 PRINT "ΣΥΝΟΛΟΝ ΕΞΟΔΩΝ =" : c, "ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟΝ =" : q - c
740 RETORN
750 REM ***** ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΑΜΕΙΟΥ *****
760 PRINT DB, "***** ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΤΑΜΕΙΟΥ *****
*****": PRINT DB, "-----"

770 PRINT DB, "ΕΙΣΔΑ", "ΕΞΟΔΑ", "ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ", "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
780 PRINT DB, "-----"

790 D=0 : W=0
800 OPENIN "TAMEIO"
810 INPUT D9, EI, EE, HM, AITF
820 PRINT DB, EI, EE, ":", HM, AITF
830 D = EI + G : W = EE + W
840 IF ED THEN +ADIEIN : GOTO 860
850 GOTO 810
860 PRINT DB, "": PRINT DB, ""
870 PRINT DB, "ΣΥΝΟΛΟΝ ΕΙΣΔΩΝ =" : D
880 PRINT DB, "ΣΥΝΟΛΟΝ ΕΞΟΔΩΝ =" : W, "ΓΕΝΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟΝ =" : D - W
890 PRINT DB, ""
900 PRINT DB, "-----"

910 RETORN
920 REM ***** ΟΒΟΝΕΙ *****
930 REM *****
940 WINDOW 40, 80, 5, 13
950 +AE
960 PRINT "MENU ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ"
970 PRINT ""
980 PRINT "1. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΝΕΑ ΔΙΣΚΕΤΑ"
990 PRINT "2. ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΙΣΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ"
1000 PRINT "3. ΓΙΑ ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ"
1010 PRINT "4. ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΑΜΕΙΟΥ"
1020 PRINT "5. ΤΕΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ"
1030 PRINT ""
1040 INPUT "ΔΙΑΙΛΕΓΤΕ ΤΙ ΘΕΛΕΤΕ (1/2/3/4) " : IN
1050 IF N < 1 OR N > 5 THEN +AE : GOTO 960
1060 IF N = 1 THEN GOSUB 290 : GOTO 930
1070 IF N = 2 THEN GOSUB 360 : GOTO 930
1080 IF N = 3 THEN GOSUB 580 : GOTO 930
1090 IF N = 4 THEN GOSUB 750 : GOTO 930
1100 END

```