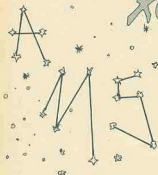


# AMSTRAD



## Διαστημικοί χαρακτήρες



Το πρόγραμμα αυτό δίνει τη δυνατότητα στους κατοίκους του Amstrad να γράψουν με διαστημικούς χαρακτήρες. Όπως θα διαπιστώσετε η μουσική που περιέχει μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στα δικά σας προγράμματα όπως είναι. Δεν παρουσιάζει καμία ιδιαίτερη δυσκολία και είναι γραμμένο επί ολοκληρώσει σε BASIC. Για τυχόν απορίες μπορείτε να μας παίρνετε τηλέφωνο κάθε Τετάρτη 9-10 (πρωί). Λευτέρης (3466076).

### ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

50-170 ΟΘΟΝΗ - ΤΙΤΛΟΙ

170-400 ΜΟΥΣΙΚΗ

400-710 ΚΥΡΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στο πρόγραμμα υπάρχουν και οι καθορισμοί των χαρακτήρων και χρησιμοποιούμε και τη χρήση των windows. Έτσι όταν στην οθόνη με τους τίτλους πατήσετε ESC τότε μπορείτε να δείτε το LIST σε window.

Παναγιώτης Μακρakis  
Λευτέρης Σουλτσός

ΑΘΗΝΑ



```

50 REM
60 BORDER 10
70 MODE 3
80 CLS
90 PRINT TAB(20);"
100 PRINT TAB(20);"
110 PRINT TAB(20);"
120 PRINT TAB(20);"
130 PRINTPRINTPRINT
140 WINDOW 5,40,10,20
150 IF 54="" THEN GOTO 170
160 MODE 2
170 REM
180 REM SPACE CHARACTERS
190 REM
200 FOR I=1 TO 64
210 READ H
220 SOUND 1,4,20,7
230 NEXT H
240 DATA 0,1126,1072,1012,958,902,851,804,758,716,676,628,602,568
250 DATA 536,506,478,451,426,402,379,358,339,301,284,268
260 DATA 255,229,225,237,261,180,179,167,151,150,142,134,127
270 DATA 119,113,106,100,95,85,84,80,78,71,67,63,60,56,55
280 DATA 50,47,43,42,40,38,36,34,32
290 FOR I=1 TO 116
300 READ S
310 SOUND 1,8,10,7
320 NEXT S
330 DATA 53,32,55,31,56,29,56,29,55,24,52,24,52,56,52,56,57,54,55
340 DATA 54,48,32,48,32,50,51,52,51,53,29,53,29,51,51,49,51,48,32
350 DATA 48,32,41,54,44,54,45,54,45,54,44,54,48,32,48,32,44
360 DATA 56,47,26,41,29,41,51,53,32,55,51,56,29,56,29,55,54,53,54
370 DATA 52,56,52,56,55,54,55,54,48,32,48,32,50,51,52,51,47,29,57
380 DATA 29,51,51,49,51,48,32,48,32,46,37,44,37,42,39,42,39,44,29
390 DATA 44,39,32,44,32,44,32,44,32,44,0,0
400 END
410 CLS
420 REM KEY DEFINITIONS
430 BORDER 10
440 SYNDL AFTER 32

```

```

450 SYNDL 67,126,64,64,120,112,112,126,REM E
460 SYNDL 67,126,64,64,112,112,112,126,REM C
470 SYNDL 65,24,60,70,70,126,70,70,0,REM A
480 SYNDL 76,64,64,64,112,112,112,126,0,REM L
490 SYNDL 75,64,64,64,112,112,112,112,0,REM I
500 SYNDL 72,66,66,66,126,116,116,116,0,REM H
510 SYNDL 66,126,70,70,124,118,118,124,0,REM B
520 SYNDL 68,124,114,114,114,114,114,124,0,REM S
530 SYNDL 70,126,64,64,120,112,112,112,0,REM F
540 SYNDL 71,254,124,128,224,230,226,224,0,REM G
550 SYNDL 74,6,4,4,28,28,30,324,0,REM J
560 SYNDL 75,70,69,72,120,116,114,114,0,REM K
570 SYNDL 77,254,150,150,150,230,230,230,0,REM M
580 SYNDL 78,198,166,150,142,230,230,230,0,REM N
590 SYNDL 79,126,114,114,116,114,114,126,0,REM O
600 SYNDL 80,124,78,79,70,126,66,96,0,REM P
610 SYNDL 81,126,114,114,114,122,118,122,0,REM Q
620 SYNDL 82,124,78,79,78,124,108,102,0,REM R
630 SYNDL 84,126,16,16,28,20,20,20,0,REM T
640 SYNDL 83,126,64,64,126,14,14,126,0,REM S
650 SYNDL 85,66,66,66,118,114,116,126,0,REM U
660 SYNDL 86,58,58,116,114,114,60,24,0,REM V
670 SYNDL 87,226,226,226,146,146,186,254,0,REM W
680 SYNDL 88,66,54,54,24,24,60,192,0,REM X
690 SYNDL 89,70,70,70,126,24,24,0,0,REM Y
700 SYNDL 90,254,4,26,26,54,112,254,0,REM Z
710 END

```