

Ειρηνικοί χαρακτήρες

το πρόγραμμα που ακολουθεί, επανεκκωδίζει τους χαρακτήρες του AMSTRAD, βασίζοντας ελληνικούς χαρακτήρες από θέσεις που αποθηκεύονται στη μνήμη. Αυτή η μέθοδος να γίνει με τις εντολές SYMBOL, αφού δοθούν πρώτα ην εντολές SYMBOL (από τη γραμμή, ην οποία «ηλεκτροποιείται» τον υπολογιστή) και πιο αργότερα ASCII και μετά θα επανεκκωδικοποιήσει. Οι εντολές 60-390, δίνουν τους αντίστοιχους ελληνικούς χαρακτήρες. Στο ελληνικό αλφάβητο όμως, υπάρχουν οι τόνοι και τα διαλυτικά, που δεν έχουν αντίστοιχο στο Αγγλικό αλφάβητο. Μία το παρόμοιο πρόγραμμα, εκκωδίζει 7 τονούμενους χαρακτήρες, δ, ε, η, θ, ο, ι, υ, καθώς επίσης χαρακτήρες με διαλυτικά και τόνους: δ/λυτικό/ι, ο/ι, υ/ι, ο/ι, σπονδακωδικοποιούνται επίσης από τις εντολές 410 μέχρι 520 και οι θέσεις που χρησιμοποιούνται είναι τα αγγλικά ASCII 176-191.

για να μπορούμε να τα χρησιμοποιούμε αυτούς τους χαρακτήρες όπως θέλουμε στο πληκτρολόγιο, χρειάζεται να ορίσουμε ορισμένα πλήκτρα να τυπώνουν αυτούς τους χαρακτήρες. Το πρόγραμμά με τις εντολές 540-640, καθορίζει τα πλήκτρα που θα τυπώνουν τα γράμματα και τα διακρίματα. Συγκεκριμένα με το CTRL και τα πλήκτρα που αντιστοιχούν ερωτησίου, ποσοτίου, το ποσοτίου αντιστοιχούν στα α , β , γ , δ και παύση με το CTRL και $<$, $>$, $\%$, $\backslash$ αντιστοιχία. Αλλάζοντας τις εντολές 540-640, μπορείς κι εσύ να βάλεις τους χαρακτήρες αυτούς σε πλήκτρα της αρεσκείας σου.

"GREEK LETTERS"? Τρέξτε το και θα έχετε τους αντίστοιχους ελληνικούς χαρακτήρες.

Филипп Гемелюблер
т. 9518572

GREEN LETTERS

10 REM *****
20 REM *** CHECK LETTERS ***
30 REM *** F. GEORGINO ***
40 REM *****

50 SYMBOL AFTER 57
60 SYMBOL 67, 50B, 50B, 50B, 50B, 57B, 51B, 0
70 SYMBOL 57, 51B, 57C, 56B, 56B, 56B, 57B, 0
80 SYMBOL 70, 51B, 57E, 56B, 56B, 56B, 56B, 51B, 0
90 SYMBOL 70, 51B, 57E, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
100 SYMBOL 74, 57E, 56C, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
110 SYMBOL 76, 51B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
120 SYMBOL 82, 57C, 56C, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
130 SYMBOL 85, 57E, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
140 SYMBOL 89, 57B, 56C, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
150 SYMBOL 86, 57C, 56B, 56B, 56C, 56C, 56C, 56B, 0
160 SYMBOL 77, 50B, 50B, 57B, 56C, 56C, 56B, 56B, 0
170 SYMBOL 98, 50, 53C, 50B, 50B, 50B, 56B, 56B, 0
180 SYMBOL 99, 50, 50, 50, 52C, 56B, 51B, 56B, 53C, 0
190 SYMBOL 100, 53C, 56B, 56C, 56B, 50B, 50B, 57E, 0
200 SYMBOL 101, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
210 SYMBOL 102, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
220 SYMBOL 103, 50, 50, 56C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
230 SYMBOL 104, 50, 50, 53C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
240 SYMBOL 105, 50, 50, 56C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
250 SYMBOL 106, 56B, 53C, 56B, 56C, 57B, 56C, 56B, 0
260 SYMBOL 107, 50, 50, 56B, 56C, 56C, 56B, 56B, 0
270 SYMBOL 108, 53C, 56B, 56C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
280 SYMBOL 109, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
290 SYMBOL 110, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
300 SYMBOL 112, 50, 50, 57E, 56B, 56B, 56B, 57B, 0
310 SYMBOL 114, 50, 50, 57C, 56C, 56C, 56B, 56B, 0
320 SYMBOL 115, 50, 50, 57E, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
330 SYMBOL 116, 50, 50, 56B, 56B, 57E, 56B, 56B, 0
340 SYMBOL 117, 53C, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
350 SYMBOL 118, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
360 SYMBOL 119, 50, 50, 57E, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
370 SYMBOL 121, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
380 SYMBOL 122, 50, 50, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
390 SYMBOL 123, 50B, 57B, 56C, 56C, 56C, 56B, 0
400 REM ***
410 SYMBOL 176, 51B, 50B, 57B, 56C, 56C, 56C, 56B, 0
420 SYMBOL 177, 51B, 50B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
430 SYMBOL 178, 51B, 50B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
440 SYMBOL 179, 51B, 50B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
450 SYMBOL 180, 51B, 50B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
460 SYMBOL 182, 51B, 50B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
470 SYMBOL 184, 51B, 50B, 57C, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
480 REM ***
490 SYMBOL 186, 54C, 50B, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0
500 SYMBOL 188, 54C, 50B, 56B, 56B, 56B, 56B, 56B, 0

[illegible]