

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

DISK UNPROTECTOR ΓΙΑ AMSTRAD

ΤΟΥ ΝΑΣΟΥ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Μετα από τις σελίδες του περιοδικού σας έχουμε προσφέρει πολλές χρήσιμες ρουτίνες που δίνουν μεγάλες δυνατότητες στους δημοφιλείς υπολογιστές της Amstrad. Η στήλη των επεμβάσεων, αυτό το μήνυμά σας παρουσιάζει κάτι το ξεχωριστό, ένα πρόγραμμα με το οποίο μπορείτε να ξεκλειδώσετε προγράμματα προστατευμένης BASIC από τη δισκέτα. Πρόκειται βασικά για μια παραλλαγή της γνωστής εντολής Filecopy, του CP/M 2.2. Το πρόγραμμα είναι γραμμένο, ώστε να μη χρειάζεται καμία αλλαγή για να τρέξει στα τρία μοντέλα 484/664/6128. Το πληκτρολογείτε λοιπόν, και αφού το σωστεί σε δισκέτα, το τρέχετε. Ο υπολογιστής θα εμφανίσει ένα μήνυμα στην οθόνη και θα σας ζητήσει να τοποθετήσετε στο drive τη δισκέτα με το πρόγραμμα που θέλετε να «αποπροστατεύσετε». Πατώντας ένα πληκτρο θα εμφανιστούν στην οθόνη - σε μορφή καταλόγου - τα προγράμματα σε basic που περιέχει η δισκέτα και θα σας ζητηθεί να δώσετε το όνομα αυτού που θέλετε. Πληκτρολογώντας το όνομα (μέχρι οκτώ γράμματα) και πατώντας ENTER, ο υπολογιστής θα ψάξει στη δισκέτα για να βρει το πρόγραμμα. Εάν δεν το βρει, η utility που δουλεύετε θα τρέξει αυτόματα από την αρχή, ενώ αν το βρει, θα το φορτώσει στη μνήμη και θα σας ζητήσει να τοποθετήσετε στο drive τη δισκέτα που θέλετε για να σωθεί απροστάτευτο το πρόγραμμα.

Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, η utility θα τρέξει αυτόματα από την αρχή. Εάν, για κάποιο λόγο, το πρόγραμμα δεν τρέξει, αυτό οφείλεται σε λανθασμένη πληκτρολόγηση. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται το DATA. Πληκτρολογώντας το να ξεκλειδώσετε τελείως τις δισκέτες σας.



ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

```

2 ' ' #Nasos# for Pixel !
5 '*****
10 ' % Disc Unprotector %
15 '*****
18 ON ERROR GOTO 550
20 OPENDOUT"NASOS" : MEMORY 4999 : CLOSEOUT : MODE 2
25 WINDOW #1,20,57,17,20 : WINDOW #0,10,70,4,16 : WINDOW #2,1,80,1,3
30 INK 0,0 : INK 1,26 : BORDER 0 : GOSUB 400
40 PRINT #2,TAB(21);":Disc utility by #Nasos#:"
45 PRINT #2,TAB(21);"-----"
50 CLS #1 : PRINT #1,"Insert source disc and press any key."
60 CALL %BB18 : Q$="%$.BAS" : (DIR,%Q$
70 CLS #1 : INPUT #1,"Please type the Filename : ";NAME$
80 IF LEN(NAME$)>8 OR LEN(NAME$)<1 THEN GOTO 70
90 B=5000 : FOR A=1 TO LEN(NAME$)
100 K$=MID$(NAME$,A,1) : M=ASC(K$)
110 POKE B,M : B=B+1
120 NEXT A
125 FOR G=B TO 5020 : POKE G,32 : NEXT
130 CLS #1 : PRINT #1,"Loading...."
140 CALL %BC65 : CALL 42000 : CALL %BC7A
150 PRINT CHR$(7)
160 CLS #1 : PRINT #1,"Insert destination disc and press any key." :
CALL %BB18
165 CLS #1 : PRINT #1,"Saving...."
170 POKE 4006,0 : CALL 42042 : CALL %BCBF : RUN
390 END
400 FOR A=42000 TO 42000+73
410 READ F
420 POKE A,F
430 NEXT A : RETURN
440 DATA %06,%09,%21,%88,%13,%11,%1A,%04,%CD,%77,%BC
450 DATA %22,%A0,%0F,%ED,%53,%A2,%0F,%ED,%43,%A4
460 DATA %0F,%32,%A6,%0F,%00,%21,%BA,%13,%CD,%B3
470 DATA %BC,%22,%AB,%0F,%C9,%00,%00,%00,%00,%00,%00
480 DATA %06,%09,%21,%88,%13,%11,%1A,%04,%CD,%8C
490 DATA %BC,%00,%21,%BA,%13,%ED,%58,%A4,%0F,%ED
500 DATA %4B,%A2,%0F,%3A,%A6,%0F,%CD,%9B,%BC,%C9
510 DATA %00,%00,%00,%00,%00,%00,%00,%00,%00,%00
550 MODE 1 : PRINT : PRINT "Be careful!!!" : CALL %BB18 : RUN

```