

Програма 1.

```

100 '# #####' $
110 '$' $
120 '$ FILE TRANSFER FROM CDC CYBER' $
130 '$' $
140 '$ TO AMSTRAD-6128 DISC FILE' $
150 '$' $
160 '$ UTILISING AMSTRAD'S RS-232' $
170 '$' $
180 '$ (C) AUTHOR' $
190 '$' $
200 '*#####' #
250 MODE 2
295 LOCATE 10,4:PRINT"ΓΙΑ ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΛΕΠΕ ΣΤΟ  
    ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΔΗΓΙΕΣ"
```

```

320 LOCATE 10,14:PRINT"MAKE IT A LOCAL FILE AND  

    GIVE IT THE NAME CS"  

330 LOCATE 10,16:PRINT"DO NOT FORGET TO SET YOUR  

    TERMINAL TO ASCII"  

900 |SERIAL:|SETLIO,1200,1200,0,7,1,0:|HALFDUPLEX  

910 KEY 140,"|terminal" | CHR$(13): 'pressing ctrl | enter  

    sends you to terminal mode  

1000 DIM a$(255)  

1100 FOR i = 0 TO 255:a$(i) = SPACE$(95):NEXT  

1200 e% = 0  

1210 f% = 0  

1300 |SETBLOCKEND,10  

1400 |SETTIMEOUT,5000  

1500 PRINT #8,"RNH"  

1600 PRINT #8,"W"  

1640 j=0:tmout=0  

1800 e%=0:|INBLOCK,(a e%,(a a$(j)  

1810 IF e% = 512 THEN 6000  

1820 IF MID$(a$(j),1,1) = "$" THEN 1910  

1850 j=j+1

```

```

1900 IF j<252 THEN 1800
1910 PRINT MID$(A$(J),1,1):f%=f%+1
2000 OPENOUT "cdcfile." + STR$(f%)
2010 PRINT j,a$(j)
2100 FOR h=0 TO j
2110 IF MID$(a$(j),2,1)="/" THEN 5000
2130 n=INSTR(1,a$(h),CHR$(10)):PRINT n,a$(h):PRINT #9,
LEFT$(a$(h),n):NEXT
2200 CLOSEOUT
2210 tmout=0:j=0:FOR del=1 TO 1000:NEXT
2220 GOTO 1600
2300 END
2400 FOR i=0 TO j:h=INSTR(1,a$(i),CHR$(10)):PRINT h,
LEFT$(a$(i),h):NEXT
2500 END
2600 FOR h=1 TO LEN(a$(i)):c$=MID$(a$(i),h,1):PRINT ASC
(c$):NEXT
2700 END
2750 f%=0
2760 f%=f%+1
2770 PRINT "OPENIN FILE ",f%
2800 OPENIN "cdcfile." + STR$(f%)
2900 WHILE NOT EOF:j=j+1:LINE INPUT #9,c$: PRINT c$
3000 WEND
3100 CLOSEIN
3110 GOTO 2760
3500 END
4000 PRINT "wrong stx char ":c%,stx%
4010 IF c%=512 THEN 1510
4100 END
4500 PRINT "wrong ack char ":s%,ack%
4600 END
5000 CLOSEOUT
5100 END
6000 PRINT e%
6010 IF tmout>20 THEN 6500
6020 tmout=tmout+1
6100 GOTO 1820
6500 END

```

Προγραμμα 2.

```

10 REM ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΡΕΧΕΙ
11 REM ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ BASIC ΤΟΥ CDC
12 REM CYBER ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΗΣ ΤΡΟΠΟ:
13 REM ΑΠΟ ΤΟΝ AMSTRAD ΕΚΤΕΛΟΥΜΕ ΤΙΣ
14 REM ΕΝΤΟΛΕΣ
15 REM |SERIAL:|SETSI0,1200,1200,0,7,1,0
16 REM |HALFDUPLEX
17 REM |TERMINAL
18 REM Η ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΝΤΟΛΗ ΣΑΣ ΣΥΝΔΕΕΙ
19 REM ΜΕ ΤΟΝ CYBER
20 REM ΣΤΟ ΜΟΝΙΜΟ ΑΡΧΕΙΟ ΣΑΣ ΕΧΕΤΕ ΤΟ
21 REM ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΣΤΩ ΜΕ ΤΟ ΟΝΟΜΑ
22 REM CSEND. ΓΡΑΦΕΤΕ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ
23 REM ΕΝΤΟΛΕΣ
24 REM BASIC
25 REM Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΑΠΑΝΤΑ
26 REM NEW OLD OR LIBRARY?
27 REM ΕΞΕΙΣ OLD,CSEND
28 REM ΜΕΤΑ ΠΑΤΑΤΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ESC
29 REM ΓΥΡΙΖΕΤΕ ΣΤΗΝ BASIC ΤΟΥ AMSTRAD
30 REM ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΙΤΕ (RUN) ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ
31 REM ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
100 FILE £1="CS"
110 MARGIN 91
120 IF END £1 GOTO 1000

```

```

200 DELIMIT £1, (CR)
300 INPUT CS
310 IF CS<"!" THEN 300
350 FOR J=1 TO 250
360 IF END £1 GOTO 1000
600 INPUT £1,A$
700 PRINT A$
750 NEXT J
770 PRINT "$" + A$
800 IF MORE £1 GOTO 300
1000 PRINT "$%" + A$
1010 PRINT "$%" + "FINISH"
1500 END

```

Προγραμμα3.

```

8000 REM ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ + + + + ΟΔΗΓΙΕΣ + + + +
8010 REM ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΥΤΟ ΤΡΕΧΕΙ ΣΤΟΝ
AMSTRAD
8020 REM ΟΙ ΕΝΤΟΛΕΣ 1000-1040 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΟΥΝ
ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΟΥ
8025 REM ΑΡΧΕΙΟΥ
8030 REM ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΕΙΛΕΙ Ο CYBER
8040 REM 1400-1600 ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ BASIC
ΤΟΥ CYBER
8060 REM ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ
8070 REM 1640-1900 Η ΡΟΥΤΙΝΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΟΥ
ΑΡΧΕΙΟΥ ΣΤΟΝ
8080 REM AMSTRAD
8090 REM 1910-2220 ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΥΣΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ
8095 REM ΤΟΥ CYBER ΓΡΑΨΙΜΟ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ ΤΟΥ
AMSTRAD
8100 REM 2220 ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
8110 REM 2400-6500 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΡΟΥΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ
8120 REM ΚΑΛΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ
8130 '
8140 '
8150 '
8160 '
8170 REM ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ
AMSTRAD ΣΤΟΝ
8180 REM CYBER ΑΡΚΟΥΝ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΝΤΟΛΕΣ
8190 '
8200 REM ΑΠΟ ΤΟΝ AMSTRAD
8210 REM |SETSI0,1200,1200,0,7,1,0:|HALFDUPLEX
8230 REM |TERMINAL
8230 '
8240 REM ΣΤΟΝ CYBER
8250 REM PRIMARY, FILENAME
8260 REM TEXT
8270 REM ESC
8280 '
8290 REM ΣΤΟΝ AMSTRAD
8300 REM |OUTFILE,"FILENAME"
8310 '
8320 REM ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
8340 REM ΣΤΟΝ AMSTRAD
8350 REM |TERMINAL
8350 '
8360 REM ΣΤΟΝ CYBER
8370 REM CTRL+T
8380 REM ΓΙΑ ΝΑ ΤΕΡΜΑΤΙΣΤΗ Η ΛΗΨΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ
8390 REM ΑΠΟ ΤΟΝ CYBER
8400 '
8410 END

```