

```

1000 ; *****
1010 ; *
1020 ; *      NEUER DRUCKERTREIBER FUER DEN NLQ 401/Brother M-1009      *
1030 ; *
1040 ; *      Ersetzt das kleine "l" und das Exponentenzeichen "↑"      *
1050 ; *
1060 ; *****
1070 ;
1080 ; ----- (C) Martin Kotulla - 10.7.1985 -----
1090 ;
1100 ;      ORG 41610 ; Oder an andere Adresse ....
1110 ;
1120 ; PTCHAR EQU &BD2B ; MC PRINT CHAR
1130 ; JRSTOR EQU &BD37 ; MC JUMP RESTORE
1140 ;
1150 ; NEWJMP JP SCAN ; Dieser Code wird nach MC PRINT CHAR kopiert
1160 ;
1170 ; LCHAR DEFB &00,&1B,&4C,&0C,&00,&00,&00,&FC
1180 ;      DEFB &FE,&02,&02,&02,&04,&00,&00,&00,&00
1190 ;
1200 ; EXCHAR DEFB &00,&1B,&3D,&F0,&00
1210 ;
1220 ; NEWPRT POP AF ; Neuer Vektor fuer PRINT#8 im Programm
1230 ; VECBUF DEFS 3 ; INIT speichert hier den Original-RST-Vektor
1240 ;
1250 ; INIT CALL JRSTOR ; Normale Sprungvektoren wiederherstellen
1260 ;      LD HL,PTCHAR ; Zeiger auf PRINT#8-Vektor
1270 ;      LD DE,VECBUF ; Zeiger auf Zwischenspeicher des Vektors
1280 ;      LD BC,3 ; Die 3 Bytes des Vektors
1290 ;      LDIR ; In einem Block kopieren
1300 ;
1310 ;      LD HL,NEWJMP ; Zeiger auf neuen PRINT#8-Vektor
1320 ;      LD DE,PTCHAR ; Zeiger auf Adresse des PRINT#8-Vektors
1330 ;      LD BC,3 ; Die 3 Bytes des Vektors
1340 ;      LDIR ; In einem Block kopieren
1350 ;      RET ; Ruecksprung nach Basic
1360 ;
1370 ; SCAN PUSH AF ; Carry-Flag vor Vergleichen sichern
1380 ;      CP 108 ; Ist der zu druckende Buchstabe ein "l"?
1390 ;      JR Z,L ; Ja - ins L-Programm springen
1400 ;      CP 94 ; Ist das Zeichen ein Exponent "↑"?
1410 ;      JR Z,EXPON ; Ja - ins EXPON-Programm springen
1420 ;      JP NEWPRT ; Normales Zeichen ohne Aenderung ausgeben
1430 ;
1440 ; L PUSH BC ; BC wird spaeter zum Schleifenzaehler
1450 ;      PUSH HL ; HL wird zum Adresszeiger
1460 ;      LD HL,LCHAR ; Zeiger auf Steuerzeichen fuer kleines "l"
1470 ;      LD B,17 ; Code besteht aus 17 Steuerzeichen.
1480 ;      JR OUTPUT ; "l" in Hires-Grafik ausdrucken
1490 ;
1500 ; EXPON PUSH BC ; BC wird spaeter zum Schleifenzaehler
1510 ;      PUSH HL ; HL wird zum Adresszeiger
1520 ;      LD HL,EXCHAR ; Zeiger auf Steuerzeichen fuer Expsymbol "↑"
1530 ;      LD B,5 ; Code besteht aus 5 Steuerzeichen
1540 ;
1550 ; OUTPUT LD A,(HL) ; Akku mit auszugebendem Zeichen laden
1560 ; PIO CALL VECBUF ; Zeichenausgabe auf Drucker versuchen
1570 ;      JR NC,PIO ; No Carry; Erneuter Ausgaberversuch
1580 ;      INC HL ; Zeiger auf naechstes Ausgabebyte
1590 ;      DJNZ OUTPUT ; Sprung zurueck in Ausgabeschleife
1600 ;
1610 ; BASRET POP HL ; Alten HL-Registerwert wiederherstellen
1620 ;      POP BC ; Alten BC-Registerwert wiederherstellen
1630 ;      POP AF ; Flagregister wiederherstellen
1640 ;      RET ; Ruecksprung nach Basic
1650 ;      END

```