

```

10 REM          *** ERSTELLEN EINES BASIC-LADERS ***
20 REM          *** copyright 1985 by Beate Lang ***
30 REM
40 MODE 2:DEFINT a-z
50 INPUT"Name des Maschinenprogramms (max. 8 Zeichen)":na$
60 IF LEN(na$)>8 THEN 50
70 INPUT"Anfangsadresse des Maschinenprogramms ";ad1
80 INPUT"Endadresse des Maschinenprogramms ";ad2
90 INPUT"Bei welcher Zeilennummer soll der Lader beginnen ";z
100 n=(ad2+1-ad1)/17+2.49:DIM feld$(n):i=ad1:s=0
110 FOR k=0 TO n-4
120 ad=PEEK(i):s=s+ad:feld$(k)=STR$(z)+" DATA "&"+HEX$(ad)
130 FOR j=i+1 TO i+16
140 ad=PEEK(j):s=s+ad:feld$(k)=feld$(k)+",&"+HEX$(ad):NEXT
150 i=j:z=z+10:NEXT
160 ad=PEEK(i):s=s+ad:feld$(k)=STR$(z)+" DATA "&"+HEX$(ad)
170 WHILE i<ad2
180 i=i+1:ad=PEEK(i):s=s+ad:feld$(k)=feld$(k)+",&"+HEX$(ad)
190 WEND
200 z=z+10:feld$(n-2)=STR$(z)+" s=0:FOR i=&"+HEX$(ad1)+" TO &"+
+HEX$(ad2)+":READ a:poke i,a:s=s+a:next"
210 z=z+10:feld$(n-1)=STR$(z)+" ?:IF s<>"&"+STR$(s)+" THEN ?"+
+CHR$(34)+"Fehler in den Data-Zeilen!"&"+CHR$(34)+"&":END"
220 z=z+10:feld$(n)=STR$(z)+" ?"+CHR$(34)+"Programm "+na$
+" korrekt geladen, Startadresse : "&"+HEX$(ad1)
+" Endadresse : "&"+HEX$(ad2)+CHR$(34)
230 w=0:PRINT:GOSUB 290:PRINT:PRINT"Ausgabe auf Drucker (j/n) ?"
240 CALL &BB06:IF INKEY(45)=0 THEN w=8:GOSUB 290
250 PRINT"Ausgabe auf Diskette/Kassette (j/n) ?":CALL &BB06
260 IF INKEY(45)=0 THEN OPENOUT na$+".bas":w=9:GOSUB 290:CLOSEOUT
270 PRINT"Soll noch ein Lader erstellt werden (j/n) ?"
280 CALL &BB06:IF INKEY(45)=0 THEN ERASE feld$:GOTO 40 ELSE END
290 FOR k=0 TO n:PRINT#w,feld$(k):NEXT:RETURN

```