

```

; *****
; *****
; *
; *   DEUTSCHE FEHLERMELDUNGEN AUF DEM   *
; *   SCHNEIDER CPC 464                 *
; *
; *****
; *****
;
;   (C) Martin Kotulla
;   -----

```

```

VECTOR ORG  &AC04      ; ORG auf Error-Patch des Interpreters

                JP      NEWERR      ; Dort Zeiger auf neue Fehlerbehandlung

                ORG      &A000      ; Oder wo noch Speicher frei ist ...

NEWERR LD      A,E        ; KOPIE DES ROMs VON &CA94 BIS &CADC
CALL  &CAB5      ; -----
LD      HL,(&AE34)
LD      (&ADAB),HL
CALL  &CB80
LD      SP,&C000
LD      HL,(&AE32)
CALL  &F5AC
CALL  &FBB3
CALL  &D9FD
CALL  &CADF
LD      HL,(&ADAF)
EX      DE,HL
LD      HL,&ADB1

```

```

JR      NC,OUTERR
LD      A,D
OR      E
JR      Z,OUTERR
DEC     (HL)
EX      DE,HL
JP      &DD93

```

```

OUTERR LD      (HL),0
LD      A,(&ADAA)
CALL  ERROR
LD      HL,(&ADA6)
CALL  &DDCE
CALL  &CB36
JP      &C064

```

```

ERROR LD      DE,ERLIST ; Zeiger auf die neuen Fehlermeldungen
CP      31              ; Fehlercode >31?
RET     NC              ; Ja - Unbekannter Fehler
OR      A               ; Fehlercode =0?
RET     Z               ; Unuehltig, Ruecksprung
LD      B,A             ; Fehlercode ins B-Register

```

```

ERLOOP LD      A,(DE)    ; Ein Zeichen der Fehlertabelle lesen
INC     DE              ; Zeiger auf naechsten Buchstaben
OR      A               ; Byte=0? Ende einer Fehlermeldung
JR      NZ,ERLOOP      ; Nein - naechstes Zeichen lesen
DEC     B               ; Fehlercode dekrementieren
JR      NZ,ERLOOP      ; Wenn noch ungleich 0: weitersuchen
LD      A,(DE)          ; Buchstaben lesen
OR      A               ; Code gegen Null vergleichen
JR      Z,ERROR         ; Wenn gleich 0: weitersuchen

```

```

RET                ; Gefunden: Ruecksprung

; LISTE DER FEHLERMELDUNGEN *****

ERRLIST DEFB 13,7,42,32 ; UNKNOWN ERROR:
        DEFM "Unbekannter" ; Unbekannter Fehler
        DEFB 32
        DEFM "Fehler"
        DEFB 0
ERR1  DEFB 13,7,42,32 ; UNEXPECTED NEXT:
        DEFM "Unerwartetes" ; Unerwartetes NEXT
        DEFB 32
        DEFM "NEXT"
        DEFB 0
ERR2  DEFB 13,7,42,32 ; SYNTAX ERROR:
        DEFM "Syntax-Fehler" ; Syntax-Fehler
        DEFB 0
ERR3  DEFB 13,7,42,32 ; UNEXPECTED RETURN:
        DEFM "Unerwartetes" ; Unerwartetes RETURN
        DEFB 32
        DEFM "RETURN"
        DEFB 0
ERR4  DEFB 13,7,42,32 ; DATA EXHAUSTED:
        DEFM "Keine" ; Keine DATAs mehr
        DEFB 32
        DEFM "DATAs"
        DEFB 32
        DEFM "mehr"
        DEFB 0
ERR5  DEFB 13,7,42,32 ; IMPROPER ARGUMENT:
        DEFM "Unqueiltiges" ; Unqueiltiges Argument
        DEFB 32
        DEFM "Argument"
        DEFB 0
ERR6  DEFB 13,7,42,32 ; OVERFLOW:
        DEFM "Zahlenueberlauf" ; Zahlenueberlauf
        DEFB 0
ERR7  DEFB 13,7,42,32 ; MEMORY FULL:
        DEFM "Speicher" ; Speicher voll
        DEFB 32
        DEFM "voll"
        DEFB 0
ERR8  DEFB 13,7,42,32 ; LINE DOES NOT EXIST:
        DEFM "Zeile" ; Zeile nicht vorhanden
        DEFB 32
        DEFM "nicht"
        DEFB 32
        DEFM "vorhanden"
        DEFB 0
ERR9  DEFB 13,7,42,32 ; SUBSCRIPT OUT OF RANGE:
        DEFM "Unqueiltiger" ; Unqueiltiger Index
        DEFB 32
        DEFM "Index"
        DEFB 0
ERR10 DEFB 13,7,42,32 ; ARRAY ALREADY DIMENSIONED:
        DEFM "Matrix" ; Matrix bereits definiert
        DEFB 32
        DEFM "bereits"
        DEFB 32
        DEFM "definiert"
        DEFB 0
ERR11 DEFB 13,7,42,32 ; DIVISION BY ZERO:
        DEFM "Division" ; Division durch Null
        DEFB 32
        DEFM "durch"
        DEFB 32
        DEFM "Null"
        DEFB 0
ERR12 DEFB 13,7,42,32 ; INVALID DIRECT COMMAND:
        DEFM "Kein" ; Kein Direktbefehl
        DEFB 32
        DEFM "Direktbefehl"
        DEFB 0
ERR13 DEFB 13,7,42,32 ; TYPE MISMATCH:
        DEFM "Typenunstimmigkeit" ; Typen-
        DEFB 0 ; unstimmigkeit
ERR14 DEFB 13,7,42,32 ; STRING SPACE FULL:
        DEFM "Stringspeicher" ; Stringspeicher voll
        DEFB 32
        DEFM "voll"
        DEFB 0
ERR15 DEFB 13,7,42,32 ; STRING TOO LONG:
        DEFM "String" ; String zu lang
        DEFB 32,122,117,32
        DEFM "lang"

```

```

        DEFB 0
ERR16 DEFB 13,7,42,32 ; STRING EXPRESSION TOO COMPLEX:
        DEFM "Stringausdruck" ; Stringausdruck zu komplex
        DEFB 32,122,117,32
        DEFM "komplex"
        DEFB 0
ERR17 DEFB 13,7,42,32 ; CANNOT CONTINUE:
        DEFM "CONT" ; CONT funktioniert nicht
        DEFB 32
        DEFM "funktioniert"
        DEFB 32
        DEFM "nicht"
        DEFB 0
ERR18 DEFB 13,7,42,32 ; UNKNOWN USER FUNCTION:
        DEFM "Unbekannte" ; Unbekannte FN-Funktion
        DEFB 32
        DEFM "FN-Funktion"
        DEFB 0
ERR19 DEFB 13,7,42,32 ; RESUME MISSING:
        DEFM "RESUME" ; RESUME fehlt
        DEFB 32
        DEFM "fehlt"
        DEFB 0
ERR20 DEFB 13,7,42,32 ; UNEXPECTED RESUME:
        DEFM "Unerwartetes" ; Unerwartetes RESUME
        DEFB 32
        DEFM "RESUME"
        DEFB 0
ERR21 DEFB 13,7,42,32 ; DIRECT COMMAND FOUND:
        DEFM "Direktkommando" ; Direktkommando gefunden
        DEFB 32
        DEFM "gefunden"
        DEFB 0
ERR22 DEFB 13,7,42,32 ; OPERAND MISSING:
        DEFM "Operand" ; Operand fehlt
        DEFB 32
        DEFM "fehlt"
        DEFB 0
ERR23 DEFB 13,7,42,32 ; LINE TOO LONG:
        DEFM "Zeile" ; Zeile zu lang
        DEFB 32,122,117,32
        DEFM "lang"
        DEFB 0
ERR24 DEFB 13,7,42,32 ; EOF MET:
        DEFM "Dateiende" ; Dateiende erreicht
        DEFB 32
        DEFM "erreicht"
        DEFB 0
ERR25 DEFB 13,7,42,32 ; FILE TYPE ERROR:
        DEFM "Falscher" ; Falscher Dateityp
        DEFB 32
        DEFM "Dateityp"
        DEFB 0
ERR26 DEFB 13,7,42,32 ; NEXT MISSING:
        DEFM "NEXT" ; NEXT fehlt
        DEFB 32
        DEFM "fehlt"
        DEFB 0
ERR27 DEFB 13,7,42,32 ; FILE ALREADY OPEN:
        DEFM "Datei" ; Datei bereits geoeffnet
        DEFB 32
        DEFM "bereits"
        DEFB 32
        DEFM "geoeffnet"
        DEFB 0
ERR28 DEFB 13,7,42,32 ; UNKNOWN COMMAND:
        DEFM "RSX-Befehl" ; RSX-Befehl unbekannt
        DEFB 32
        DEFM "unbekannt"
        DEFB 0
ERR29 DEFB 13,7,42,32 ; WEND MISSING:
        DEFM "WEND" ; WEND fehlt
        DEFB 32
        DEFM "fehlt"
        DEFB 0
ERR30 DEFB 13,7,42,32 ; UNEXPECTED WEND:
        DEFM "Unerwartetes" ; Unerwartetes WEND
        DEFB 32
        DEFM "WEND"
        DEFB 0
END ; *****

```

Wer über einen Assembler verfügt, kann natürlich auch eigene Übersetzungen einbauen.