

Decompiler

SEE ist ein kleiner Decompiler nach F83.

Benutzung: SEE name

Er erzeugt ein Listing des Forth-Quellcodes. Bekannte CREATE-Strukturen werden korrekt entschlüsselt (Konstanten, Variablen, Colon-Definitionen etc.).

Beispiel:

```
: <<  OVER 0= NOT IF -1 SCROLL THEN ;

SEE <<
: <<
3121  OVER
3123  0=
3125  NOT
3127  ?BRANCH 3131
312B  (LIT) -1 ( FFFF )
312F  SCROLL
3131  ;ok
```

Rückübersetzung:

(LIT)	entfällt
;ok	;
(DO) .. (LOOP)	DO .. LOOP
?BRANCH m1 .. m1:	IF .. THEN
?BRANCH m1 .. BRANCH m2 m1: ... m2:	IF .. ELSE .. THEN
m1: .. ?BRANCH m1	BEGIN .. UNTIL
m1: .. ?BRANCH m2 .. BRANCH m1 m2:	BEGIN .. WHILE .. REPEAT
m1: .. BRANCH m1	BEGIN .. AGAIN

REASS ist ein zugehöriger Reassembler.

Er bindest sich in SEE ein. SEE zeigt dann auch Code-Worte an:

```
1 GET REASS
1 22 THRU

SEE COUNT
COUNT is
0F70:  POP  HL
0F71:  LD   E, (HL)
0F72:  LD   D, 00
0F74:  INC  HL
0F75:  EX  DE, HL
0F76:  JP   0420
```

0F79: END

ok

From:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/forth/fgforth/see?rev=1552579980>

Last update: **2019/03/14 16:13**

