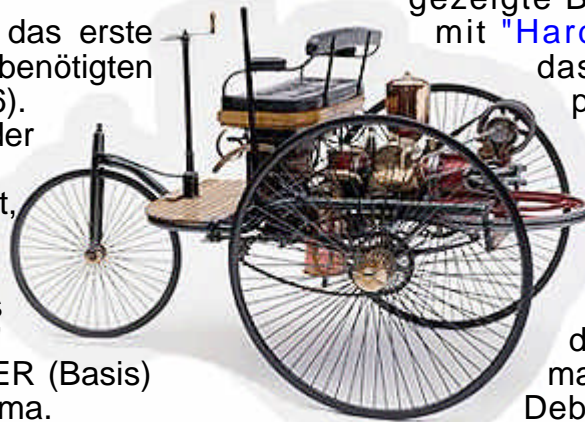


Übersicht TRAPPER

Sie erhalten hier einen Überblick über die Funktionalität von TRAPPER.

Der Benz im Hintergrund war das erste Auto. Es hatte alle dringend benötigten Funktionen eines Autos (in 1886). Die Beziehung besteht in der ersten "ohne alles" Version von TRAPPER. Sie wurde entwickelt, weil der Autor nicht glauben wollte, daß TRAP und RP (wie in IBMs Principles of Operations beschrieben) nur für "Y2K fixup" existieren. Ergo wurde TRAPPER (Basis) entwickelt. Mehr zu diesem Thema.



Die Basistechnologie ist dieselbe, aber der Komfort unterscheidet sich. Die hier gezeigte Beispielsession mit "Hardkopies" zeigt

das nackte Basisprodukt. Dies im Kontrast zu Sitzungen mit einem Zusatzmodul, welche eher an eine Codeanimation durch einen Animator als an einen Debugger erinnern.

Man kann interaktiv den Ablauf des Programmes am Bildschirm verfolgen und beliebige Stops setzen und/oder Felder prüfen. HLASM und COBOL sind derzeit

unterstützt. Weitere Sprachen sind mit der benutzten Technik ohne Probleme implementierbar.

Als Verkaufsunterstützung wurde TRAPPER für Batch (in VSE) produziert. Er unterstützt nur das Testen im F4, aber die Interaktion mit dem Benutzer von CICS aus (genau wie das echte Produkt) ist weitgehend identisch. Die Schnittstelle zur Sprachunterstützung ist völlig identisch, das heißt, daß dieselben Programme benutzt werden.

Um mehr über das Produkt zu erfahren, wird auf die Kurzreferenzen unter den entsprechenden Screenshots verwiesen. Oder Sie bestellen eine Probeinstallation, die dann eine bestimmte Zeit funktioniert.

```

Beispiel einer HLASM Sitzung
TRAPPER for CICS Source display module ver 1.4 program as passed:TRAPEX02

000004 183F R:3 00000
298** ESTABLISH CODE ADDRESSIB
299*****
300+ USING *-4,3
301+ LR 3,15 < brk
302*****
303** OBTAIN DYNAMIC STORAGE
304*****
000006 4510 300E 0000E BAL 1,*+8
00000A 167C 306+ DC AL2(DFHEIEND-DFHEISTG)
00000C 0000 307+ DC H'0'
00000E S8F0 3038 00038 L 15,-V(DFHEAI0) IDENT
000012 05F0 309+ BALR 14,15 OETA
000014 50D0 1004 00004 ST 13,DFHEISA-DFHEISTG+4(,1
000018 18F1 311+ LR 15,1 ADDR
00001A BF1F D018 00018 LCM 1,B'1111',24(13) REST
00001E 4780 3028 00028 BZ *+10 IF A
000022 D207 F05C 1000 0005C 00000 314+ MVC DFHEIBP-DFHEISTG(L,DFHEI
+
315***** THEN
316** ESTABLISH DATA ADDRESSIB
R: 0-7 00000002 00687050 8058BDC0 8142FAB0 01758780 01430AAF 01431AAE 01432AAD
R: 8-F 01433AAC 0058B648 01758AB4 01791C9C 0053A000 0068705C 805C2080 81A099D0
    
```

```

Beispielsschirm mit dem Basis-Produkt
TRAPPER FOR CICS - DEMO VERSION * COPYRIGHT PI-SYS-GMBH 2000,2005 V2.2
PROGRAM TO TRAP TRAPEX02 TERMINAL TO TRAP * TASK TO TRAP *

01A099D4 183F LR OLD TRAP# 81A099D4 NEW TRAP NONE
01A099D0 90E3D00C 183F4510 300E167C 000058F0 *.....0* 0000
01A099E0 303805E2 50D01004 18F18F1F D0184780 *.....1.....* 0010
01A099F0 3028D207 F05C1000 18DF58C0 D05C5830 *..K.0.....* 0020
01A09A00 303CA7F4 00070000 01A0D298 01A0C500 *..x4.....Kq..E.* 0030
01A09A10 5840D060 D501C018 3AD0A744 057ED501 *..N.....x..N.* 0040
01A09A20 4003AD2 A7240579 95D74042 A7840010 *..Kx...nB..xd.* 0050
01A09A30 95C34042 A7841296 95D64042 A784004C *nC..xd.ono..xd.* 0060
01A09A40 95E64042 A7840574 A7F4055E D203D0F4 *nW..xd..K..K..4.* 0070
01A09A50 40045860 404C4150 00074120 D59C58F0 *.....N.....0* 0080
01A09A60 40305060 D0E0D0E0 12F7A774 13174166 *.....x..4..N...* 0090
01A09A70 00204122 0020A756 FFF44160 D59C4150 *.....x..4..N...* 00A0
01A09A80 0038D503 3A806000 A7840008 41660004 *..N.....xd.....* 00B0
01A09A90 A756F0F9 A7F41302 95C56011 A77412E2 *..9x4..h..x..* 00C0
01A09AA0 17114316 00104110 60809140 1022A714 *.....j..x.* 00D0
01A09AB0 00089144 1001A784 12F1A7F4 00049604 *..j...xd.lx4..o.* 00E0
01A09AC0 402B4100 D5A01860 5A60404C 5060404C *..N.....* 00F0
REGS 00000002 00687050 8058BDC0 8142FAB0 01758780 01430AAF 01431AAE 01432AAD
8-15 01433AAC 0058B648 01758AB4 01791C9C 0053A000 0068705C 805C2080 81A099D0
P:1 ALTERNP PF'S 2 STOP AT CSR 3 SPECIAL CMDS 4 ? PREV DISPL 5 ADDR AT CSR
P:6 INSTR AT CSR 7 BACK 8 FORWARD 9 SINGL STEP 10 GO
    
```

```

Beispiel einer COBOL-Sitzung
TRAPPER for CICS(COBOL) display module Ver 1.3 program as passed:MINICOB

02 EIBDS X(8). 00000000 00000000
02 EIBREQID X(8). 00000000 00000000
02 EIBSRCE X(8).
02 EIBSYN X(1). 00
02 EIBFREC X(1). 00
02 EIBRECV X(1). 00
02 EIBFLOL X(1). 00
02 EIBANT X(1). 00
02 EIBEOC X(1). 00
02 EIBFMH X(1). 00
02 EIBCOMPL X(1). 00
02 EIBSYN X(1). 00
02 EIBCONF X(1). 00
02 EIBERR X(1). 00
02 EIBERRCD X(4). 00000000
02 EIBSYNFB X(1). 00
02 EIBNODAT X(1). 00
02 EIBRESP COMP S9(8). 00000000
02 EIBRESP2 COMP S9(8). 00000000
02 EIBRLDEK X(1). 00
01 DFHCOMMAREA X(1).
PROCEDURE DIVISION USING DFHEIBLK DFHCOMMAREA.
    
```

Einseitige Kurzanleitung

Einführung zu TRAPPER
 Q&A TRAPPER (beinhaltet Source)
 Einseitige Kurzanleitung
 link für TRAPPER für Batch

Einseitige Kurzanleitung