

Kassettenarbeit

Glossar der Kassettenbedienworte

GET (n -) Voc FORTH

liest ab Screen n über den Header von Kassette.

PUT (n1 n2 -) Voc FORTH

schreibt von Screen n1 bis Screen n2 einschließlich auf Kassette.

SAVE-SYSTEM (-) Voc FORTH

schreibt das gesamte aktuelle System einschließlich eingebrachter Erweiterungen auf Kassette.

MORE (-) Voc FORTH

wiederholt den vorangegangenen Lese/Schreibvorgang von/auf Kassette mit dem gleichen Kopf.

Get/Put Orig. Br.

Kassettenroutinen für Z1013.

Die Variante Get/Put Alpha unterscheidet sich nur in der Definition von PRST. Es wird die Adresse 200 genommen (200 CONSTANT PRST), s. [Installation](#).

```
Screen # 01 -----
```

```
00 ( RAM-SAVE ueber Header 5.95)
01 ONLY FORTH ALSO I/O
02 ALSO ASSEMBLER
03 I/O DEFINITIONS HEX
04 1B CONSTANT ANFA \ Z. anfadr
05 1D CONSTANT ENDA \ Z. endadr
06 23 CONSTANT STA \ Z. stadr
07 200 CONSTANT PRAN \ Prog.anfang
08 320 CONSTANT PRST \ Prog.start
09 \ muss angepasst werden 320
10 : SAVA ( von bis BLnr ---)
11     1+ 'RAM 1- ENDA !
12     'RAM ANFA !
13     PRST STA ! ;
14 \ legt Adressen fuer Header
15 \ fest
```

```
Screen # 02 -----
```

```
00 ( RAM-SAVE ueber Header 5.95)
01 CODE JUMP
02     F5 C, C5 C, D5 C, E5 C,
```

```
03 DD C, E5 C, FD C, E5 C,
04 FD C, 21 C, 4300 , \ C-Eintr.
05 3E C, 00 C,
06 \ pusht Register
07 CD C, FFF1 , \ Sprungadr
08 FD C, E1 C,
09 DD C, E1 C, E1 C, D1 C,
10 C1 C, F1 C, C3 C, 422 ,
11 \ popt Register
12 END-CODE
13
14
15
```

Screen # 03 -----

```
00 ( RAM-SAVE ueber Header 5.95)
01 FFF4 CONSTANT SARUF \ UP-save
02 FFF1 CONSTANT LORUF \ UP-load
03 \ b. 16K 3C00 LOR. 3C03 SAR.
04 : JUAD ['] JUMP + ; \ Anspr
05 : NEW 00 0F JUAD C! ; \ neundef
06 : OLD 3A 0F JUAD C! ; \ wiederh
07 : FILE 46 0D JUAD C! ; \ F eint
08 : COM 43 0D JUAD C! ; \ C eint
09 : SARUF! SARUF 11 JUAD ! JUMP ;
10 : LORUF! LORUF 11 JUAD ! JUMP ;
11 \ traegt UP ein ueber Sprungver
12 DEFER EXPAN \ vekt Erweiterung
13 : ILL ; ' ILL IS EXPAN
14 \S ermoeeglicht zusaetzliche
15 Erweiterungen fuer Check
```

Screen # 04 -----

```
00 ( RAM-SAVE ueber Header 5.95)
01 : RAM-LOAD ( ab nscr ---) CR
02 'RAM ANFA ! NEW FILE LORUF!
03 EXPAN EMPTY-BUFFERS ;
04 : RAM-SAVE ( n1 n2 --) CR SAVA
05 NEW FILE EXPAN SARUF! ;
06
07 ALSO FORTH DEFINITIONS
08 : SAVE-SYSTEM ( ---)
09 PRAN ANFA ! HERE ENDA !
10 PRST STA ! NEW COM EXPAN
11 SARUF! ;
12 : MORE OLD JUMP ; \ wiederh.UP
13
14 ' RAM-LOAD IS GET ( n --)
15 ' RAM-SAVE IS PUT ( von bis --)
```

Anpassung

NEW 4E OF JUAD C! ; \ neundef

From:

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

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/forth/fgforth/kassette?rev=1364917209>

Last update: **2013/04/02 15:40**

