R 0122

IDAS

Die Kassette R0121 IDAS enthält das Programmpaket IDAS, einen Interpretativen Dialogassembler.

Mit dem Interpretativen Dialogassembler (IDAS) hat der Anwender die Möglichkeit, Programme auf Assemblerniveau zu schreiben.

Preis: EVP 245,- M

Download

- r0122.zip Programme
- http://www.sax.de/~zander/z9001/z9_idas.pdf → U. Zander, Beschreibung INTERPRETATIVER DIALOGASSEMBLER

Bilder

Programme

1. **IDAS** Dialogassembler
2. **ZM30** Zusatz-Monitor
3. **ZM70** Zusatz-Monitor
4. **ZMA8** Zusatz-Monitor

Programmbeschreibungen

IDAS

Dateiname	IDAS.COM
Laden in	OS
Programmstandort	0400h-1BFFh
OS-Kommando	IDAS

Der IDAS ist ein Dienstprogramm zur dialogorientierten Erarbeitung von Programmen in der Assemblersprache SYPS K 1520. Es vereinigt in sich Editier-, Übersetzer- und Interpreterfunktionen. Besonders geeignet ist es dann, wenn Befehlsfolgen und kurze Programme (z. B. Unterprogramme für den BASIC-Interpreter) rationell aufgestellt und getestet werden sollen. IDAS realisiert folgende Funktionen:

- Erfassen, Einfügen, Ändern und Streichen von Assembleranweisungen in einem internen Textpuffer.
- Übersetzen von Assembleranweisungen in abarbeitsfähige Maschinenbefehle.
- Abarbeiten einzelner Assemblerbefehle sofort nach der Eingabe (interpretativ) oder Abarbeiten des im Textpuffer erfaßten Quellprogramms (ganz oder teilweise).
- Belegen von Speicherplätzen mit gewünschten Werten und Ausgabe von aktuellen Registerinhalten.

Beschreibung für den Interpretativen Dialogassembler s. IDAS.

ZM30, ZM70, ZMA8

Dateiname	ZM30.COM, ZM70.COM, ZMA8,COM
Laden in	OS
Programmstandort	3000h-3FFFh (ZM30) 7000h-7FFFh (ZM30) A800h-B7FFh (ZMA8) 220H-2FFH (EXEC-Sprungvektoren)
OS-Kommando	ZM

Zusatz-Monitor

Der Zusatz-Monitor ist ein leistungsfähiges Maschinencodeprogramm zum Implementieren von Programmen auf der Ebene der Maschinensprache (Debugger). Er dient zum:

- Einlesen von Speicherinhalten (z. B. Maschinencodeprogrammen)
- Ausschreiben und Abspeichern von Speicherinhalten
- direkten Eingeben von Maschinencode in den Speicher des Rechners
- Testen und Manipulieren von Maschinencodeprogrammen.

Beschreibung s. Zusatzmonitor ZM

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/kassetten_robotron/r0122

Last update: **2013/06/06 15:00**