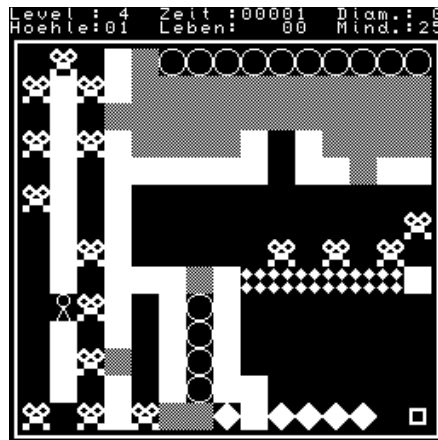

SDCC-Z1013-KC85 Dokumentation

Entwicklungsumgebung für Z1013, Z9001, HC900
sowie deren Nachfolgemodelle KC85/1 bis KC85/5



Inhaltsverzeichnis

Einführung.....3

 Voraussetzungen.....3

 Installation.....3

Einführung

Voraussetzungen

OS: Linux, Windows (Cygwin) oder MacOS(Brew)

Tools: git, gmake, xserver (zum Testen von GUI-Programmen, Text/Grafik)

SDCC Version 3.6.5

Installation

```
$ git clone --recursive https://github.com/anchorz/sdcc-z1013-kc85.git
```

Frühere Versionen vor 3.5.0 erzeugten fehlerhaften bei einigen Beispielen. Insbesondere `sample_07_kc85_appscreen` war davon betroffen. Aus Gründen der Reproduzierbarkeit ist jetzt eine Version des SDCC als Submodul mit im Repository eingechekkt mit der die Beispiele getestet wurden.

Der folgende Schritt, sollte eigentlich nicht notwendig sein, wenn eine aktuelle Version des Compilers schon vorhanden ist, aber zur Sicherheit checken wir eine getestete Version noch mit aus.

```
$ sdcc-z1013-kc85/sdcc/sdcc
$ ./configure --disable-mcs51-port --disable-z180-port --disable-r2k-port
--disable-r3ka-port --disable-gbz80-port --disable-tlcs90-port --disable-ds390-
port --disable-ds400-port --disable-pic14-port --disable-pic16-port --disable-
hc08-port --disable-s08-port --disable-stm8-port
$ make
$ make install
$ sdcc -v
SDCC : z80 3.6.5 # (Mac OS X x86_64)
published under GNU General Public License (GPL)
$ _
```