

Einführung in die Programmierung

Aufgabenblatt Woche 3

1. Kopieren Sie die Datei `/home/rlehre/CW3/fout.c`
 - Führen Sie aus: `gcc -E fout.c > fout.i`
 - Analysieren Sie das Ergebnis!
 - Führen Sie aus: `gcc -S fout.c`
 - Analysieren Sie `fout.s`
 - Führen Sie aus: `gcc -c fout.c`
 - Was ist das Ergebnis?
 - Führen Sie aus: `gcc -o fout.bin fout.o`
 - Führen Sie `fout.bin` aus.

2. Kopieren Sie die Datei `/home/rlehre/CW3/Makefile` und
 - Führen Sie aus: `make all`
 - Führen Sie aus: `make fout.bin`
 - Was fällt Ihnen auf?
 - Analysieren Sie die Datei `Makefile`
 - Korrigieren Sie die Datei `fout.c`
 - Führen Sie aus: `make fout.o fout.bin`
 - Was fällt Ihnen auf?

3. Erweitern Sie das `Makefile` wie folgt:
 - (a) Definieren Sie eine Variable `SRC` mit `fout.c` als Inhalt
 - (b) Definieren Sie eine Variable `OBJ` mit `fout.o` als Inhalt
 - (c) Definieren Sie eine Variable `BIN` mit `fout.bin` als Inhalt,
 - (d) Benutzen Sie in dem `Makefile` nur noch die Variablen,