

Übungen zu Systemnahe Programmierung in C (SPiC)

Moritz Strübe, Rainer Müller
(Lehrstuhl Informatik 4)



Wintersemester 2013



Inhalt

Typische Fehler

Aufgabe 5



Typische Fehler

- Nebenläufigkeit: 16Bit und größer
- Sichtbarkeit: Minimieren
- Wertebereich:
 - Minimieren!
 - Überlauf
- Interrupts
 - Einfache Operationen sind ok. (Additionen, etc)
 - Schleifen und Funktionsaufrufe nur wenn es nicht anders geht!



Aufgabe 5

- Wie funktioniert der Linker
- Was sollte getestet werden
 - Funktionalität
 - Fehlerbehandlung!

