

Technische Informatik 1 - Übung 3

2. November 2007

MIPS Instruktionsübersicht

- dkrizanc.web.wesleyan.edu/courses/231/07/mips_instructions.pdf

exercise_sources.tar.gz von Vorlesungshomepage herunterladen

- <http://www.tik.ee.ethz.ch/tik/education/lectures/T11/current/>

Entpacken von exercise_sources.tar.gz

- `tar -xvzf exercise_sources.tar.gz`
- Dateien sind im Ordner `t1_exercises`

Tips: 2.1 Object Files: Grundlagen

Aufgabe 2.1 a)

- Sehr wichtig für's Verständnis der weiteren Aufgaben!

Aufgabe 2.1 b)

- Auf diesem eingebetteten System wird NUR diese Applikation ausgeführt.

Tips: 3 Analyse eines unbekanntes Programmes mit objdump

Aufgabe 3

- man mips-elf-objdump nachschlagen für Parameter
- Wichtiger Abschnitt: <encrypt_char>