PPS DSP 2012



Prof. H.-A. Loeliger

Lernkontrolle Session 2 vom 14. März 2012

http://www.isi.ee.ethz.ch/teaching/pps/prac_dsp	V2.0/17 Mär 2010
Bezieht zuerst den Code für die heutige Lektion:	eutl. neue,
cd ~/ppsdsp # oder das von euch gewählte Verzeichnis tar xvf /home/isistaff/dsp/blackfin/ex2bis.tar Session 3 tow	mystery-Funktion?
GNU Toolchain	siou3
Beschreibt die Funktion kurz auf diesem Blatt. Welche Operationen si das Programm überflüssige Operationen? & Cann man die Fun Eure Antworten werden korrigiert aber nicht bewertet. Jede Gruppe ben.	könnt ihr euch retten. Benutzt nus, was die Mystery-Funktion Ander die Funktion nd überflüssig? Warum enthält ktion in eine Fakultatsflet braucht nur ein Blatt abzuge- wuschreib
Es handelt sich nun eine Fakultätsfunt Summe, Arginnent und Rückgabewert	Twisd in Rollheraelse
Funktionsaufruf und Stack	
Wann ist LINK 8 sinnvoller als LINK 0? Wenn nebst der Sicherung von RETS und FP gebraucht werden gesichert werden müssen.	andere Register die
Welche zwei Varianten gibt es um Parameter und Rückgabewerte ein Stack und Register	ner Funktion zu übergeben?
Wann müssen in einer Funktion die folgenden Register gesichert wer	den?
Wenn sie innerhalb der Funktion gebra	aucht werden.
FP	
Nenn innerhalb der Funktion CALL	s vorhanden sind.