

**Übungen zur Vorlesung:
Struktur und Implementierung von
Programmiersprachen I
Blatt 9 (Kontrollfluss)**

Aufgabe 12 (Erweiterung des Beispielinterpreters)

Erweitern Sie den auf der WWW-Seite verfügbaren Beispielinterpreter bitte um folgendes:

- (a) den Datentyp `boolean` mit seinen Operatoren
- (b) die Konstrukte `if..then..` und `if..then..else..`
- (c) zusätzliche `begin/end`-Blöcke
- (d) `for`- und `while`-Schleifen

Schicken Sie bitte Ihre Lösung als tar-File mit allen Dateien sowie Testeingaben bis Dienstag, 11.07.2006, 15:00 Uhr mit Subject SIPS an `herrmann@uni.passau.de`.