U. Kastens, M. Jung

Praktikum Sprachimplementierung mit Werkzeugen WS 1999/2000 - Übungsblatt 2

Aufgabe 1 (Nacharbeit zur Vorlesung)

Ziel: Grundlegenden Techniken für Berechnungen in Bäumen kennenlernen

Arbeiten Sie die Vorlesungsfolien der Kapitel 2 und 3 nach. Benutzen Sie dazu das Eli-Dokument "LIDO -- Computation in Trees". Wenn Sie es drucken wollen, finden Sie eine PostScript-Datei dafür unter comptrees.ps (Detailinformationen zu LIDO finden Sie im "LIDO Reference Manual" der Eli-Dokumentation.)

Aufgabe 2 (2. Tutorium)

Ziel: Aufgaben der Programmanalyse durch Berechnungen im Baum lösen

Machen Sie sich mit der Aufgabenstellung vertraut. Der Text steht in `ana.html`. Sie brauchen zunächst nur die ersten 3 Teilaufgaben zu bearbeiten (Dangling Else, Switch Case Labels, Loop Enumeration).

Kopieren Sie aus dem Verzeichnis `keines/aufgaben/blatt2/aufg` die Spezifikationsteile eine neue Directory, um sie dann im Tutorium zu verwenden. Es sind die Dateien `ana.specs`, `tree.fw`, `dangling.fw`, `switch.fw`, `loops.fw`, `vars.fw`. Ihre im Verlauf des Tutoriums erstellten Lösungen schreiben Sie bitte in die vorbereiteten Dateien.

Aufgabe 3 (Lernprotokoll)

Beschreiben Sie in knappen Sätzen zu Ihren Arbeiten zur Vorlesung und zum Tutorium:

a) Was habe Sie getan?

b) Was haben Sie dabei gelernt?

c) Wie sind Sie damit zurechtgekommen? (Erfolge, Probleme)

Schicken Sie den Text per e-mail an uwe@uni-paderborn.de.