

Compilerbau Hausübung 2 - Semantische Analyse

Bearbeitung in Einzelarbeit oder in Zweiergruppen möglich. Abgabe bis zum 20.1.05 per E-Mail.

Beachten Sie unbedingt die ganz unten stehenden Hinweise zur Ablieferung der Lösung. Bei Nichtbeachtung gibt es Minuspunkte, die mit ggf. vorhandenen Bonuspunkten bzw. mit dem Klausurergebnis verrechnet werden.

Geben Sie in keinem Fall eine Lösung ab, die Sie nicht vollständig selbst erstellt haben.

Aufgabe 1 (Semantische Analyse für SPL)

Die Aufgabe entspricht der Programmieraufgabe aus Aufgabenblatt 5.

Hinweise zur Ablieferung der Lösung

Erzeugen Sie ein Verzeichnis mit Ihrer HG-Nummer für Ihre Quelltexte und für das Makefile (bei Zweiergruppen bitte nur eine Lösung unter einer HG-Nummer einreichen). Erzeugen Sie in diesem Verzeichnis auch eine Datei „compilerprofis.txt“.

In *compilerprofis.txt* stehen Ihre HG-Nummer, Matrikelnummer, Nachname und Vorname(n), jeweils durch Semikolon getrennt, bei Zweiergruppen für beide in je einer Zeile.

Beispiel:

```
hg12345;567843;Müller;Karl Heinz Peter  
hg7070;123452;Meier;Petra
```

Erzeugen Sie aus dem Lösungsverzeichnis eine Archivdatei im tar-Format und komprimieren Sie diese mit gzip. Beispiel:

Angenommen ihr Lösungsverzeichnis steht unter `compilerbau/hausuebung2`

```
cd compilerbau/hausuebung2  
tar cvf hg12345.tar hg12345  
gzip hg12345.tar
```

Senden Sie nun eine E-Mail mit dem Betreff „COMPHAUSUEBUNG2“ an michael.jaeger@mni.fh-giessen.de. Das tar-Archiv fügen Sie als Anlage bei.