

Berthold Hoffmann
Markus Roggenbach

Übungen “Programmiersprachen” Aufgabenblatt 1, Besprechung 28.10.02

Aufgabe:

Schreibe und bringe “Hello-World” Programme zur Ausführung in den 3 Referenzsprachen der Vorlesung

- Ada
- SML
- Java

Experten sind zudem aufgefordert, sich in Prolog dieser Herausforderung zu stellen. Nutze dazu die

- a) Sprachbeschreibungen im Netz (in denen teilweise die gefragten Programme schon abgedruckt sind)

Ada *The Big Online Book of Linux Ada Programming*

<http://www.vaxxine.com/pegasoft/homes/book.html>

SML Robert Harper: *Programming in Standard ML*

<http://www-2.cs.cmu.edu/People/rwh/introsml/>

Java James Gosling, Bill Joy, Guy Steele, Gilad Bracha: *The Java Language Specification*

http://java.sun.com/docs/books/jls/second_edition/html/j.title.doc.html

Prolog *SWI-Prolog 5.0.9 Reference Manual*

<http://www.swi.psy.uva.nl/projects/SWI-Prolog/Manual/>

- b) sowie die Standard-Installation für **Java** im Fachbereichsnetz bzw. für

Ada Sourcen verfügbar unter

<ftp://ftp.informatik.rwth-aachen.de/pub/mirror/cs.nyu.edu/pub/gnat/3.14p>

SML `/usr/local/pub-bkb/bin/sml-cm` bzw. `/usr/local/pub-bkb/bin/sml`

Prolog `/usr/local/lang/Prolog/bin/pl`