Prof. Dr. Gerhard Reinelt
Dipl.-Inform. Meinrad Funke
Institut für Angew. Mathematik
Universität Heidelberg

Software–Praktikum Informatik

Automatische Behandlung von Programmoptionen

Heutzutage läßt sich nahezu jedes Programm in seinem Verhalten mittels verschiedener Optionen steuern. Dabei werden im Prinzip immer wieder die gleichen Mechanismen eingesetzt. Um dies in Zukunft zu vereinfachen, soll im Rahmen des Software-Praktikums Informatik ein entsprechendes Werkzeug entwickelt werden. Es soll sämtliche Argumente des aufgerufenen Programms untersuchen und einer vorgegebenen Liste von Variablen die in den Argumenten gefundenen Werte zuweisen. In der Schnittstelle müßten die entsprechenden Adressen, (Standard–)Datentypen sowie die einleitenden Zeichen(ketten) wie `-o` angegeben werden. Eine Gruppe könnte auf dieser Grundlage zusätzlich ein allgemeines interaktives Konfigurationsmenü entwickeln.

Ansprechpartner: Interessenten melden sich bitte bei Meinrad Funke, INF 294, Zi. 221