Dr. Peter Sanders sanders@mpi-sb.mpg.de **Wintersemester 1998/99**

Übungen zur Vorlesung „Praxis des Programmierens“

http://www.mpi-sb.mpg.de/~sanders/courses/praxprog/praxprog.html

9. Übungsblatt — Abgabetermin 22.12.99

Aufgabenblatt 8 entfällt.

Aufgabe 1 (*Codegrößenschäzung*)
Schatzen Sie die Anzahl Zeilen Code

- Für alle Module Ihres Teilprojektes,
- Für Ihr Teilprojekt insgesamt
- Für die anderen Teilprojekte.
- Für FREAK

mit Hilfe der „Hohler-Bauch-Methode“ (im angelsächsischen auch „wild guess method“). Sie sollten möglichst viele Informationen über das Projelkt sammeln sich aber mit niemandem über tatsächliche Größenschätzungen unterhalten. Geben Sie an, welche der Module bereits weitgehend fertiggestellt sind. Für die beste terminingerechte Schätzung wird am Ende ein kleiner Preis verliehen.

Aufgabe 2 (*Klassenhierarchie*)
Zeichnen Sie eine Klassenhierarchie für alle in Ihrem Teilprojekt verwendeten Klassen (Einschließlich der LEDA-Klassen). Sie müssen keine Members oder Memberfunktionen der Klassen auflisten, wohl aber die Beziehungen

- A ist Basisklasse von B
- Member functions von A werden in B aufgerufen
- A hat members vom Typ B

in unterscheidbarer Weise angeben.