



Fachbereich Informatik

Prof. Dr. Peter Knauber

Bachelor-Studiengang

Übungen zur Vorlesung Grundlagen der Informatik, WS 2002/2003

Übungsblatt 7: Methoden und Parameter

Ausgabe am: 28.11.2002

Abgabe am: 5.12.2002

Denken Sie daran, alle Ihre Programme ab sofort sorgfältig zu kommentieren!

Aufgabe 1

15 Punkte

Überarbeiten Sie Ihre Lösung für Aufgabe 3 von Übungsblatt 5:

- Führen Sie nach Bedarf eine oder mehrere Methoden (Prozeduren oder Funktionen) ein. Überlegen Sie sich dazu, wie die Gesamtaufgabe geschickt in Einzelaufgaben zerlegt werden kann, die wiederum in Methoden verpackt werden können.
- Führen Sie Parameter für Ihre Methoden ein.
- Dokumentieren Sie die Funktionsweise und die Schnittstelle für alle Ihre Methoden.

Aufgabe 2

25 Punkte

Überarbeiten Sie Ihr Programm für die Adressverwaltung aus Aufgabe 3 von Übungsblatt 6:

- Führen Sie nach Bedarf Methoden ein. Überlegen Sie sich dazu, wie die Gesamtaufgabe geschickt in Einzelaufgaben zerlegt werden kann, die wiederum in Methoden verpackt werden können.
- Führen Sie geeignete Parameter für Ihre Methoden ein.

Dokumentieren Sie die Funktionsweise und die Schnittstelle für alle Ihre Methoden.