Übungen zu Vorlesung
Praktische Informatik I
Wintersemester 2000/01

Lektüre 6

Systematische Spracheinführung

Lektion 1: Grammatiken

zu lesen: Balzert S. 91-94
Stichworte:

- Syntax-Diagramme
- EBNF
- Java Syntax

Hinweis: Java-Sprachstandard (Gosling) verwendet im Text Java Syntax, aber in der Syntaxreferenz (Kapitel 18) werden Java-Syntax und EBNF gemischt verrwendet. Darüberhinaus sind die Grammatiken nicht ganz konsistent bzgl. der Aufteilung in Produktionen (z.B. gibt es in Kapitel 18 keine Produktion ForStatement wie in Abschnitt 14.13).
Online-Übungen:

- Transformation von Java-Syntax in Syntax-Diagramme in EBNF am kleinen Bsp (etwa die Beispiele zu Lektüre 5).

Lektion 2: Exception-Handling

zu lesen: Balzert Abschnitt 2.13.9 (S. 294-299)
Stichworte:

- Sinn und Zweck von Exceptions
- Syntax von `try-catch-throw` besprechen
- Verweis auf Standardexceptions (S.295)