Übung 07

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Fabio Baumgärtel

**Punkte: 39**

Allgemeine Anmerkungen:

Kein Aufwand angegeben -2

# Beispiel 1: Ausdrucksbäume 41 von 100

Lösungsidee: 10/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Passt! | **Abzug** |

Quellcode: 10/57

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Der Grund warum es nicht funktioniert hat, lag daran, dass du m\_scanner überschreibst, und nicht dessen input Stream über set\_istream() setzt. Danach funktionieren die Keywords.  Der pfc scanner differenziert zwischen chars und Strings! Einzelne Klammern sind dem Scanner also als Char (d.h. mit einzelnen Quotes) zu übergeben! Das war auch ein Fehler im Code.  Ausdruck Parsen wurde nicht implementiert, was eigentlich der Großteil dieser Aufgabe gewesen wäre. Bis auf die Datenstruktur, die im Unterricht gemacht wurde, ist also praktisch nur die Überprüfung/Handling von Ausgabe/Zuweisung, aber nicht dessen Inhalt, ausprogrammiert. Auch, wenn die Funktionen für Zuweisung/Ausgabe trotzdem Fehler enthalten, stimmt deren Aufbau ungefähr und dafür gebe ich mal 10 Trostpunkte. | **Abzug**  **-47** |

Testfälle: 21/33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Set, komplexe Rechnungen fehlen  Ausgabe des Baums einer Variable fehlt  Fehlermeldungen nicht provoziert:   * Parsing Error: Zahl fehlt nach Operator bzw. zu viele Operatoren * Ungültige Zeichen als Operatoren * Falsche Keywords verwenden | **Abzug**  **-2**  **-4**  **-6** |