

# 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	Abzug
Passt!	

Quellcode: 10/57

Anmerkung	Abzug
<p>Der Grund warum es nicht funktioniert hat, lag daran, dass du <code>m_scanner</code> überschreibst, und nicht dessen input Stream über <code>set_istream()</code> setzt. Danach funktionieren die Keywords.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>-47</p>

<b>Anmerkung</b>	<b>Abzug</b>
Set, komplexe Rechnungen fehlen	-2
Ausgabe des Baums einer Variable fehlt	-4
Fehlermeldungen nicht provoziert: <ul style="list-style-type: none"><li>• Parsing Error: Zahl fehlt nach Operator bzw. zu viele Operatoren</li><li>• Ungültige Zeichen als Operatoren</li><li>• Falsche Keywords verwenden</li></ul>	-6