Übung 06

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Maja Nikolic

**Punkte: 90**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Arithmetische Ausdrücke (infix) 26 von 30

Lösungsidee: 5/7

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Wie liest sich die Grammatik (Stichwort EBNF)? Wäre die Grundlage, um aus der Grafik verstehen zu können, was bei jedem Symbol getan wird. | **Abzug**  -2 |

Quellcode: 13/13

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Der pfc\_scanner.h hat vielleicht etwas verwirrt, aber bitte drauf achten immer auf .h und .cpp aufzuteilen (nicht so wie bei dem Testmodul) | **Abzug**  **Hinweis** |

Testfälle: 8/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Fehlermeldungen:   * Unknown character 🡪 Sonderzeichen fehlt | **Abzug**  **-2** |

# Beispiel 2: Arithmetische Ausdrücke (präfix) 27 von 30 Lösungsidee: 7/7

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung** | **Abzug** |

Quellcode: 13/13

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Super 😊 | **Abzug** |

Testfälle: 7/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Fehlermeldungen:   * Unknown character 🡪 Sonderzeichen fehlt * Falsche Syntax (Infix Notation probieren) | **Abzug**  **-3** |

# Beispiel 3: Rechnen mit Variablen 37 von 40

Lösungsidee: 9/9

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung** | **Abzug** |

Quellcode: 18/18

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung** | **Abzug** |

Testfälle: 10/13

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Keine Division durch 0 (mit Variable)  Keine Verschachtelungen mit Variable(n)  Variablen nur einzelne Zahlen und keine Expressions | **Abzug**  **-2**  **-1**  **???** |