Übung 06

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Vanessa Wahlmüller

**Punkte: 90**

Allgemeine Anmerkungen:

Bis auf Kleinigkeiten bei den Testfällen sehr gut ausgearbeitet 😊

# Beispiel 1: Arithmetische Ausdrücke (infix) 28 von 30

Lösungsidee: 8/8

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Sehr ausführlich 😊 | **Abzug** |

Quellcode: 12/12

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

Testfälle: 8/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Folgende Fehlermeldungen nicht provoziert:   * Error parsing expression z.B. schließende Klammer fehlt, Operator fehlt, … * Unknown character 🡪 Sonderzeichen/“Variablen“ | **Abzug**  **-2** |

# Beispiel 2: Arithmetische Ausdrücke (präfix) 27 von 30 Lösungsidee: 8/8

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Hier überschneiden sich viele Infos mit der aus Bsp 1 – die Lösungsideen müssen nicht für sich allein stehen, d.h. man muss es nicht doppelt erklären, aber ist natürlich auch nicht falsch. Nur als Info 😊 | **Abzug** |

Quellcode: 12/12

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

Testfälle: 7/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Fehlermeldungen:   * Unknown character 🡪 Sonderzeichen * Error parsing factor 🡪 zu viele Rechenzeichen * Falsche Syntax (Infix Notation probieren) | **Abzug**  **-3** |

# Beispiel 3: Rechnen mit Variablen 35 von 40

Lösungsidee: 9/9

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

Quellcode: 18/18

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

Testfälle: 8/13

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Dadurch, dass Bsp 1 erweitert wurde, sollte auch die zuvorige Funktion nochmals kurz getestet werden (komplexe/lange Rechnung ohne Variablen)  Keine der sonstigen Exceptions/Fehlermeldungen (Term, Factor, Expression – abseits von leerem File) provoziert | **Abzug**  **-2**  **-3** |