Übung 06

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Sophia Huspek

**Punkte: 94**

Allgemeine Anmerkungen:

Sehr gute Ausarbeitung! 😊

# Beispiel 1: Arithmetische Ausdrücke (infix) 29 von 30

Lösungsidee: 8/8

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

Quellcode: 12/12

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

Testfälle: 9/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Nicht mit Sonderzeichen/unbekannten Zeichen getestet | **Abzug**  **-1** |

# Beispiel 2: Arithmetische Ausdrücke (präfix) 29 von 30 Lösungsidee: 8/8

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

Quellcode: 12/12

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

Testfälle: 9/10

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Widerum nicht mit einem dem Parser unbekanntem Zeichen probiert | **Abzug**  **-1** |

# Beispiel 3: Rechnen mit Variablen 36 von 40

Lösungsidee: 9/9

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

Quellcode: 18/18

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

Testfälle: 9/13

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Nicht getestet, ob normale Rechnungen ohne Variablen noch funktionieren (dadurch, dass auf Bsp 1 aufgebaut wurde)  Nicht getestete Fehlermeldungen:   * Error parsing expression z.B. schließende Klammer fehlt, Operator fehlt, … * Error parsing factor 🡪 zu viele Rechenzeichen   🡪 Wenn man ein Beispiel erweitert, werden meistens die Tests auch erweitert (d.h. die alten übernommen). Ansonsten ist nicht garantiert, dass etwas, das zuvor funktioniert hat, nun noch immer geht. | **Abzug**  **-2**  **-2** |