

Übung 06

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Armin Zimmerling

Punkte: 90

Allgemeine Anmerkungen:

Keine eigene Testfunktionsdatei

-2

Beispiel 1: Arithmetische Ausdrücke (infix)

30 von 30

Lösungsidee: 8/8

Anmerkung	Abzug
Passt. Allerdings aufpassen: Digits/Operators sind TERMINAL-Symbole, und nicht umgekehrt! Wenn man bei diesen Zeichen ankommt, ENDET die Aufspaltung mittels der Grammatik – man ist bei einem atomaren Element angekommen.	

Quellcode: 12/12

Anmerkung	Abzug

Testfälle: 10/10

Anmerkung	Abzug
Passt! 😊	

Beispiel 2: Arithmetische Ausdrücke (präfix)

26 von 30

Lösungsidee: 8/8

Anmerkung	Abzug

Quellcode: 12/12

Anmerkung	Abzug

Testfälle: 6/10

Anmerkung	Abzug
Keine Mehrstelligen Zahlen verwendet	-1
Folgende Fehlermeldungen nicht provoziert:	-3
<ul style="list-style-type: none">• Unknown character → Sonderzeichen/Variable• Error parsing Expression → zu viele Rechenzeichen• Falsche Syntax (Infix Notation probieren)	

Beispiel 3: Rechnen mit Variablen

36 von 40

Lösungsidee: 9/9

Anmerkung	Abzug

Quellcode: 18/18

Anmerkung	Abzug

Testfälle: 9/13

Anmerkung	Abzug
Keine komplexeren/verschachtelten Ausdrücke mit Variable(n)	-1
Folgende Fehlermeldungen nicht provoziert: <ul style="list-style-type: none">• Error parsing expression z.B. schließende Klammer fehlt, Operator fehlt, ...• Error parsing factor → zu viele Rechenzeichen	-3