Übung 06

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Lukas Fallmann	
Punkte: 91	
Allgemeine Anmerkungen:	
Bis auf die Testfälle bei Bsp 3 alles super ausgearbeitet 😊	
Beispiel 1: Arithmetische Ausdrücke (infix) Lösungsidee: 8/8	30 von 30
Anmerkung	Abzug
Passt.	
Quellcode: 12/12	
Anmerkung	Abzug
Testfälle: 10/10	
Anmerkung	Abzug
Sehr gut.	

Beispiel 2: Arithmetische Ausdrücke (präfix)

30 von 30

Lösungsidee: 8/8

Anmerkung	Abzug
Bitte bei der EBNF aufpassen, zusammengehörende Konstrukte in Klammern zu schreiben, wenn man " " verwendet.	Hinweis
Zusätzlich zu der gegebenen Info wäre es relevant, dass Zahlen nicht mehr negativ sein können, geht aber implizit aus "Number" heraus.	Hinweis

Quellcode: 12/12

Anmerkung	Abzug

Testfälle: 10/10

Anmerkung	Abzug

Beispiel 3: Rechnen mit Variablen

31 von 40

Lösungsidee: 7/9

Anmerkung	Abzug
Es wäre relevant zu wissen, wie die Grammatik aussieht bzw. an welchem Punkt nun die Variablen geparsed werden oder vorkommen	-2

Quellcode: 18/18

Anmerkung	Abzug

Testfälle: 6/13

Anmerkung	Abzug
Keine Division durch 0 als Variable	-2
Keine Komplexen Ausdrücke getestet	-1
Nicht überprüft, ob die restliche Syntax aus Bsp 1 noch funktioniert (weil erweitert wurde)	-2
Generell keine Exceptions mehr überprüft, die es vorher gab	-2
→ Wenn man etwas erweitert ist es immer eine gute Idee die bisherigen Testfälle einzuschließen	