Übung 03

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Lukas Fallmann

**Punkte: 79**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Operatoren überladen 79 von 100

Lösungsidee: 14/22

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Normalize nicht erklärt  << und >> nicht erklärt und Friending nicht erklärt | **Abzug**  -5  -3 |

Quellcode: 37/45

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Keine Friend-Deklarationen für non-Member-Funktionen  Normalize korrigiert Vorzeichen nicht, wenn Minus nur im  Add und Sub funktionieren nicht bzw. liefern falsche Ergebnisse. 2/4 + ¼ = ¾ und nicht 2/2 wie vom Programm retourniert.“ \*this \*= {lm, lm};“ verändert leider den Numerator/Denominator nicht. Multipliziert man die Member-Variablen separat passt es. | **Abzug**  **-2**  **-2**  **-4** |

Testfälle: 28/33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  getNUmerator/getDenominator nicht getestet  IsZero/Positive/Negative nicht getestet  Sonst okay. 😊 Wäre super, wenn man auch den Input + Output inkludieren könnte, denn so sehen wir nur welche Tests gemacht wurden. So müssen wir nochmal im Code nachhaken. | **Abzug**  **-3**  **-2** |