Übung 03

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Larissa Malzner

**Punkte: 93**

Allgemeine Anmerkungen:

Sehr gute Abgabe, weiter so! 😊

# Beispiel 1: Operatoren überladen 93 von 100

Lösungsidee: 19/22

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Ein kleines Intro ala „In dieser Übung soll das Rechnen mit Rationals durch die Implementierung einer Klasse und Überladung der Operatoren realisiert werden“ wäre cool, bevor man sich direkt auf Funktionen wie „normalize“ stürzt  Normalize ist auch dafür zuständig, dass z.B. 2x Minus zu Plus wird (also -2/-4 🡪 2/4). 🡪 Vorzeichen umdrehen, wenn Nenner negativ  Nicht auf Friending eingegangen | **Abzug**  Hinweis  -1  -2 |

Quellcode: 43/45

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  IsNegative retourniert für -2/-4 (also numerator UND denominator negativ), true, obwohl es eigentlich positiv ist (minus kürzen sich).  Sonst sehr gut implementiert 😊 | **Abzug**  **-2** |

Testfälle: 31/33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Is zero/positive/negative nicht getestet  Abseits davon aber alles abgedeckt | **Abzug**  **-2** |