

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	Abzug
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 $-2/-4 \rightarrow 2/4$). \rightarrow Vorzeichen umdrehen, wenn Nenner negativ	Hinweis -1
Nicht auf Friending eingegangen	-2

Quellcode: 43/45

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

Testfälle: 31/33

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