

# Übung 03

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Lukas Fallmann

**Punkte: 79**

Allgemeine Anmerkungen:

Beispiel 1: Operatoren überladen

79 von 100

Lösungsidee: 14/22

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

Quellcode: 37/45

Anmerkung	Abzug
Keine Friend-Deklarationen für non-Member-Funktionen	-2
Normalize korrigiert Vorzeichen nicht, wenn Minus nur im Add und Sub funktionieren nicht bzw. liefern falsche Ergebnisse. $2/4 + 1/4 = 3/4$ und nicht $2/2$ wie vom Programm retourniert. " <code>*this *= {Im, Im};</code> " verändert leider den Numerator/Denominator nicht. Multipliziert man die Member-Variablen separat passt es.	-2 -4

Testfälle: 28/33

Anmerkung	Abzug
getNumerator/getDenominator nicht getestet	-3
IsZero/Positive/Negative nicht getestet	-2
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.	