

Übung 04

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Wolfgang Eder

Punkte: 96

Allgemeine Anmerkungen:

Super implementiert und ausgetestet. Bis auf die Struktur und eventuell sprechendere Namen bei den Testfällen hat es sehr gut gepasst 😊

Beispiel 1: Klasse **rational_t** erweitern

96 von 100

Lösungsidee:

Anmerkung	Abzug
Erklärung der Funktionen in Punkt 5 fehlt	-4

Quellcode:

Anmerkung	Abzug
Es gibt einige Funktionen, die man im h File direkt implementieren muss (Stichwort: Bart-Nackmann Trick und Inline Implementierung), jedoch sollte trotzdem, dort wo es geht, auf h und cpp aufgeteilt werden!	Hinweis
Bezüglich dem Fehler beim Subtrahieren: So wies jetzt implementiert/gedacht ist, passt es. <code>*this *= {lism, lism}</code> sollte meiner Meinung nach gehen, bewirkt hier aber nichts. Multipliziert man Numerator und Denominator direkt und separat, passt alles! 😊	Hinweis

Testfälle:

Anmerkung	Abzug
Bezüglich Testfallstruktur wären irgendwelche Trennzeichen zwischen den Tests cool (z.B. „-----“ oder so), damit man direkt sieht wo ein Testfall beginnt und endet. Ansonsten sehr gut!	Hinweis