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**  Erklärung der Funktionen in Punkt 5 fehlt | **Abzug**  -4 |

Quellcode:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  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!  Bezüglich dem Fehler beim Subtrahieren: So wies jetzt implementiert/gedacht ist, passt es. \*this \*= {lhsm, lhsm} sollte meiner Meinung nach gehen, bewirkt hier aber nichts. Multipliziert man Numerator und Denominator direkt und separat, passt alles! 😊 | **Abzug**  **Hinweis**  **Hinweis** |

Testfälle:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  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! | **Abzug**  **Hinweis** |