Übung 04

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Selina Adlberger

**Punkte: 74**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Klasse rational\_t erweitern 74 von 100

Lösungsidee:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Number\_t nicht beschrieben  Was machen die neutralen Elemente?  7 der geforderten Methoden nicht beschrieben (abs, divides, remainder, inverse...) | **Abzug**  -1.5  -2  -4.5 |

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! | **Abzug**  **Hinweis** |

Testfälle:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Testfallstruktur nur zum Teil eingehalten: erwarteter Output und Ergebnisinterpretation (erfolgreich/nicht erfolgreich) fehlt z.B. bei den Operatoren.  Operatoren nicht mit int auf einer Seite getestet  Abs, negate, divides, equals, gcd, divides und remainder in ops nicht getestet. | **Abzug**  **-2**  **-4**  **-12** |