

Übung 04

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Selina Adlberger

Punkte: 74

Allgemeine Anmerkungen:

Beispiel 1: Klasse `rational_t` erweitern

74 von 100

Lösungsidee:

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

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

Testfälle:

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