## Übung 04

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Schwaiger Theresia

Punkte: 37

Allgemeine Anmerkungen:

## Beispiel 1: Klasse **rational\_t** erweitern

37 von 100

Lösungsidee:

Anmerkung	Abzug
Tut mir leid, aber das ist leider keine Lösungsidee Schann dir nur Punkte für die Anforderungen und die Erklärung Inline-Friend Implementierungen geben.	-10

## Quellcode:

Anmerkung	Abzug
Number_t nur deklariert, nicht implementiert Spezialisierung für int fehlt Remainder und gcd in operations nicht implementiert Methoden mit Barton-Nackman Trick sollten sowohl Ihs als auch rhs als Parameter haben → dann funktionieren auch die Aufrufe in der Testfunktionsdatei (mit <numeric t="int"> als Template, da number_t ja nicht implementiert) Kompiliert leider nicht</numeric>	-2 -2 -4 -5

## Testfälle:

Anmerkung	Abzug
Keine dokumentierten Testfälle und Beispiel kompiliert leider nicht und kanns daher auch nicht ausführen Testfälle hast du für double Rechnungsarten hinzugefügt und die alten auch inkludiert. Ich bin mal so nett und gebe 20, dafür dass du die Testfälle übernommen und noch was neues überlegt hast. Fehlen würden mir aber die neuen Operationen (abs, divides, inverse, etc), nur damit du weißt, was weitere sinnvolle Testfälle wären.	-30