Übung 04

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Schwaiger Theresia

**Punkte: 37**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Klasse rational\_t erweitern 37 von 100

Lösungsidee:

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

Quellcode:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Number\_t nur deklariert, nicht implementiert  Spezialisierung für int fehlt  Remainder und gcd in operations nicht implementiert  Methoden mit Barton-Nackman Trick sollten sowohl lhs 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 | **Abzug**  **-2**  **-2**  **-4**  **-5**  **-10** |

Testfälle:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  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. | **Abzug**  **-30** |