Übung 04

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Robin Berger

**Punkte:**

Allgemeine Anmerkungen:

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

Lösungsidee: 12/20

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Lösungsidee von is\_consistent hört mitten im Satz auf?  Number\_t nicht beschrieben, wird nur kurz erwähnt  Keine der 9 Funktionen beschrieben (abs, divides, equals, ..., inverse)  Bart-Nackmann-Trick bei Operatoren nicht beschrieben | **Abzug**  -1.5  -4.5  -2 |

Quellcode: 28/30

|  |  |
| --- | --- |
| **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!  Etwas spärlich kommentiert, hin und wieder zu Methodengruppen. | **Abzug**  **Hinweis**  **-2** |

Testfälle: 34/50

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Struktur nicht eingehalten (Tesfallname, was wird getestet, erwarteter Output, tatsächlicher Output, erolgreich/nicht erfolgreich)  Operatoren icht mit int auf rhs/lhs getestet  Divides, negates, abs und remainder nicht getestet/verwendet | **Abzug**  -4  -4  -8 |