Übung 03

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Wolfgang Eder

**Punkte:**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Operatoren überladen xx von 100

Lösungsidee: /30

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Normalize nicht beschrieben (nur erwähnt)  Wofür werden die „friend“ Deklarationen gebraucht? | **Abzug**  -5  -2 |

Quellcode: /36

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Die Implementierungen von den Rechnungsarten bei Brüchen sind leider falsch ☹ Bei Addition/Subtraktion, muss man auf den kleinsten gemeinsamen Nenner bringen vorher. Multiplizieren ist Nenner1 \* Nenner2 und Zähler1 \* Zähler2. Dividieren ist ähnlich zum Multiplizieren, aber mit dem Kehrwert des zweiten Bruchs.  Rational\_t wird immer als Kopie und nicht als Pointer retourniert. | **Abzug**  **-10?**  **-3?** |

Testfälle: /34

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Testfall „not same“ ist etwas verwirrend, weil „same“ ausgegeben wird, obwohl sie ungleich sind. | **Abzug** |