Übung 03

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Hakim Bajim

**Punkte: 40**

Allgemeine Anmerkungen:

Kein Arbeitsaufwand (kein Dokument…) -2

# Beispiel 1: Operatoren überladen 42 von 100

Lösungsidee: 0/22

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Keine Dokumentation, nur Code ☹ | **Abzug** |

Quellcode: 35/45

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Normalize falsch implementiert. Es sollte auf die kanonische Repräsentation gebracht werden. D.h. kürzen und Vorzeichen umkehren, wenn der Denominator negativ ist. Das Verhalten übernimmt hier eig. Get\_to\_same\_denominator, aber auch nicht komplett.  Keine Kommentare und unsprechende Variablennamen ☹  Scan macht nichts und retourniert nur den mitgegeben istream wieder? | **Abzug**  **-5**  **-4**  **-1** |

Testfälle: 7/33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Kein Abgabedokument mit Tests  Man sollte bei Operatoren wie positive/negative/zero bzw. Comparisons auch alle möglichen Fälle abtesten. D.h. für „smaller than“ z.B. 1x größere Zahl, 1x kleiner Zahl und 1x gleich  Testfall für normalize hat nichts zu normalisieren. ½ ist bereits normalisiert.  Test\_div(\_assign) testet Multiplikation und nicht Division  Comparisons garnicht getestet | **Abzug**  **-11**  **-1**  **-2**  **-4**  **-8** |