

Programmiermethoden in der Mathematik WS 05/06
Woche 11 – Tutorium

- Implementiere eine Funktion, die den größten gemeinsamen Teiler (ggT) zweier ganzer Zahlen berechnet.
- Benutze diese Funktion zur Implementierung einer Methode **kuerzen** in der Klasse **Bruch**
- Lade die Datei **kbruch.h** von der Homepage.
- Bereite die Klasse **Bruch** zur Vererbung vor.
- Schreibe einen Konstruktor für die Klasse **KBruch**.
- Überschreibe die Methode **print** in der Klasse **KBruch**. Dabei soll die Methode der Oberklasse benutzt und zusätzlich ausgegeben werden, ob der Bruch kürzbar ist oder nicht.
- Überschreibe die Methode **kuerzen** in der Klasse **KBruch**. Dabei soll nach dem Kürzen das zusätzliche Attribut korrekt gesetzt sein.