

## Aufgabenblatt 2

Besprechungstermin: 26./27.04.2005

### Aufgabe 1

Ein Fliesenleger möchte die Anzahl der Fliesen berechnen, die für eine Umrandung benötigt werden.

**Eingabe:** Länge und Breite der zu umrandenden Fläche als Vielfaches der Fliesenkantenlänge.

**Ausgabe:** Anzahl der Fliesen für die Umrandung.

Programmieren Sie diese Aufgabe in Java.

### Aufgabe 2

Programmieren Sie den Algorithmus von Euklid zur Berechnung des größten gemeinsamen Teilers in Java.

### Aufgabe 3

Programmieren Sie die Fakultätsfunktion in Java.