

Aufgabenblatt 2

Besprechungstermin: 30.04.-02.05.2007

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 Fliesenkantlänge.

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.