

Übungsaufgabe Bruch1

Verwenden Sie für die folgende Aufgabenstellung die gegebene Klasse Bruch.
(Hinweis: Erstellen Sie eine neue Klasse Bruch und kopieren Sie den Quelltext an die entsprechende Stelle)

Ergänzen Sie die Klasse Bruch um zwei Methoden:

- Bruch addiere(bruch b)
- Bruch subtrahiere(Bruch b)

Die beiden Methoden übernehmen als Argument einen Bruch, den sie zu dem Bruch hinzuaddieren, dessen addiere-Methode aufgerufen wird, bzw. den sie von dem Bruch abziehen, dessen subtrahiere-Methode aufgerufen wird. Achten Sie darauf, dass die beiden Methoden das Ergebnis als neuen Bruch zurückliefern und dass die Attribute zaehler und nenner der beiden Ausgangsbrüche nicht verändert werden.