

Aufgabe 13.1: Division durch Null

Entwickeln Sie eine Klasse `Teilen`. Initialisieren Sie in der `main()`-Methode die zwei Variablen `zaehler` und `nenner` vom Typ `int`. Der Variablen `zaehler` wird eine beliebige ganze Zahl und der Variablen `nenner` die Zahl `0` zugewiesen. Danach soll das Ergebnis der Berechnung `zaehler/nenner` in der Konsole ausgegeben werden. Fangen Sie die bei der Berechnung entstehende Ausnahme vom Typ `ArithmeticException` in einem `try-catch-Block` ab. Analysieren Sie die Ausnahme, indem Sie sich Informationen über die Exception mit Hilfe der Methode `printStackTrace()` in der Konsole ausgeben lassen.