

Java OCA Questions

workingWithMethods

Task 1 advanced

Führen Sie 3 Integer-Variablen ein: auswahl, zahl1 und zahl2.

Über auswahl soll in einem Switch-Case eine Wahl getroffen werden, welche der 4 Grundrechenarten als Methode aufgerufen wird.

Sollte eine falsche Auswahl getroffen werden soll eine Ausgabe auf der Konsole erscheinen die anzeigt, welche Auswahl getroffen

wurde und das diese nicht korrekt oder verfügbar ist.

Schreiben Sie für jede Rechenart eine separate Methode und übergeben Sie an sie die für die Berechnung notwendigen Parameter

zahl1 und zahl2.

In der Methode soll dann die Berechnung durchgeführt und das Ergebnis an die main zurückgegeben werden.

Die Ausgabe des Ergebnisses soll dann auf der Konsole erscheinen.

Beachten: Geben Sie eine Fehlermeldung auf der Konsole aus, wenn durch 0 dividiert wird.