

# Einstiegsaufgaben JAVA

## Aufgabe 1:

Schreiben Sie ein Programm **Rechner.java**, welches die Summe, die Differenz, das Produkt und den Quotienten von zwei Zahlen berechnet und übersichtlich ausgibt.

## Aufgabe 2:

Schreiben Sie ein Programm **Verbrauch.java**, welches nach Zuweisung der gefahrenen Kilometer und der Menge des verbrauchten Kraftstoffes den Durchschnittsverbrauch auf 100 km berechnet und übersichtlich ausgibt.

## Aufgabe 3:

Schreiben Sie ein Programm **Zinsen.java**, welches nach der Zuweisung von Kapital, Zinssatz und Tagen die Zinsen berechnet und übersichtlich ausgibt.

$$z = \frac{k * p * t}{100 * 360} \quad (k = \text{Kapital}; p = \text{Zinssatz}; t = \text{Tage})$$