

# Taschenrechner

**Voraussetzungen:** Switch Statements

**Zeithorizont:** 30 Minuten

**Lernziele:** Praktischer Umgang mit Switch

---

## Aufgaben

1. Modelliere die Klasse *Calculator*, welche eine `main` Methode enthält.
  2. Frage in der Klasse den Benutzer erst nach 2 Zahlen (`integer`).
  3. Frage nun den Benutzer nach der Rechenoperation (+, -, \* oder /)(`String`).
  4. Berechne anhand der gegebenen Rechenoperation das Ergebnis und gib es aus.
- Z 1. Implementiere eine Lösung zum Problem "Division durch Null".
- Z 2. Nutze eine Schleife für die Eingabe, um beliebig viele Zahlen miteinander zu verrechnen.

## Hinweise

- Hinweis zu den Nutzereingaben: <http://alvinalexander.com/java/edu/pj/pj010005>
- Fehler bei Nutzereingaben (welche zu Abstürzen führen), können ignoriert werden.