

## Aufgabe 2: Web-Calculator-Tests

### Ziel:

Sie automatisieren mit Selenium Web-Tests, die prüfen, ob die vier Grundrechenarten korrekt funktionieren.

### Szenario:

Auf der Seite <https://testpages.eviltester.com/styled/calculator> findet sich eine einfache Taschenrechner-UI mit zwei Zahlenfeldern, einem Operations-Dropdown und einem Ergebnisfeld.

### Aufgaben:

- **Lokalisieren Sie**
  - die beiden Eingabefelder für die Operanden
  - das Dropdown-Menü für die Rechenoperation (+, −, ×, ÷)
  - das Ergebnisfeld
- **Implementieren Sie je einen Testfall für**
  - **Addition** (z. B.  $2 + 3 = 5$ )
  - **Subtraktion** (z. B.  $5 - 2 = 3$ )
  - **Multiplikation** (z. B.  $4 \times 6 = 24$ )
  - **Division** (z. B.  $8 \div 2 = 4$ )
  - Vergleichen Sie jeweils per Assertion (assertEquals) das im UI angezeigte Ergebnis mit dem erwarteten Wert.