03\_ue\_verzweigungen\_00.md 2023-10-18

## Aufgaben zu IF Verzweigungen

Alle Eingaben sollen über die Konsole erfolgen

## Zahlen addieren oder multiplizieren

Schreiben Sie ein Programm, das zwei Zahlen entgegennimmt. Wenn die Summe der beiden Zahlen größer als 100 ist, geben Sie die Multiplikation der beiden Zahlen aus, andernfalls geben Sie die Addition aus.

## **Teilbarkeit**

Schreiben Sie ein Programm, das überprüft, ob eine gegebene Zahl durch 5 teilbar ist, und geben Sie entsprechende Meldungen aus.

## **Taschenrechner**

Erstellen Sie einen einfachen Taschenrechner, der zwei Zahlen und einen Operator (+, -, \*, /) akzeptiert und das Ergebnis der Berechnung ausgibt. Verwenden Sie "if"-Anweisungen, um den Operator zu identifizieren und die Berechnung durchzuführen.