

Versuchen Sie immer, Ihren Code zu kommentieren!

Aufgabe 1

Schreibe ein Programm, das die Summe von 5 und 3 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 2

Schreibe ein Programm, das die Differenz zwischen 10 und 7 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 3

Schreibe ein Programm, das das Produkt von 4 und 6 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 4

Schreibe ein Programm, das den Quotienten von 12 durch 3 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 5

Schreibe ein Programm, das den Rest der Division von 15 durch 4 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 6

Schreibe ein Programm, das die Quadratzahl von 9 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 7

Schreibe ein Programm, das das Ergebnis der folgenden mathematischen Ausdrücke berechnet und ausgibt: $(5 + 3) * 2$ & $4 + 6 * 2$ & $(10 - 4) / 2$

Aufgabe 8

Schreibe ein Programm, das den Durchschnitt von 3, 7 und 5 berechnet und ausgibt.

Aufgabe 9

Schreibe ein Programm, das den Umfang eines Kreises mit Radius 5 berechnet und ausgibt (Tipp: Verwende den Wert von Pi, z.B. 3.14159).

Aufgabe 10

Schreibe ein Programm, das den Flächeninhalt eines Rechtecks berechnet und ausgibt. Der Benutzer soll die Länge und Breite des Rechtecks eingeben.

Beispiel:

Eingabe: Länge = 8, Breite = 5

Ausgabe: "Der Flächeninhalt des Rechtecks beträgt 40."