

Aufgabe Verzweigungen_1 (P*)

1. Schreib ein Programm, dass je nach Benutzereingabe mit zwei Zahlen eine Addition, eine Subtraktion, eine Multiplikation oder eine Division ausführt und das Resultat ausgibt.

Beispiel:

Eingabe Zahl: z1

Eingabe Zahl: z2

Eingabe Operation: op (A, S, M oder D)

Ausgabe: z1 Operation z2 = Resultat

Verwende dazu den switch-Befehl.

2. Kannst du dasselbe ohne `switch` programmieren?
 3. Ergänze das Programm um die Division mit Rest und eine Möglichkeit, das Programm abzubrechen.
 4. Hast du daran gedacht, dass die Division durch Null nicht erlaubt ist? Füge falls nötig eine Überprüfung hinzu.
-