Hüseyin Gürcan

Aufgabe 1  
  
START

// Eingabe: Zwei Zahlen und einen Operator vom Benutzer abfragen

DISPLAY "Geben Sie die erste Zahl ein:"

INPUT zahl1

DISPLAY "Geben Sie die zweite Zahl ein:"

INPUT zahl2

DISPLAY "Geben Sie einen Operator ein (+, -, \*, /):"

INPUT operator

// Verarbeitung: Die entsprechende Operation basierend auf dem Operator ausführen

IF operator == "+"

ergebnis = zahl1 + zahl2

ELSE IF operator == "-"

ergebnis = zahl1 - zahl2

ELSE IF operator == "\*"

ergebnis = zahl1 \* zahl2

ELSE IF operator == "/"

IF zahl2 != 0

ergebnis = zahl1 / zahl2

ELSE

DISPLAY "Fehler: Division durch null ist nicht erlaubt."

STOP

ELSE

DISPLAY "Fehler: Ungültiger Operator."

STOP

// Ausgabe: Das Ergebnis anzeigen

DISPLAY "Das Ergebnis ist: ", ergebnis

END

Aufgabe 2

START

// Eingabe: Die Punktzahl des Schülers abfragen

DISPLAY "Geben Sie die Punktzahl des Schülers ein:"

INPUT punktzahl

// Verarbeitung: Die Note basierend auf der Punktzahl zuordnen

IF punktzahl >= 90

note = "A"

ELSE IF punktzahl >= 80

note = "B"

ELSE IF punktzahl >= 70

note = "C"

ELSE IF punktzahl >= 60

note = "D"

ELSE

note = "F"

// Ausgabe: Die Note anzeigen

DISPLAY "Die Note ist: ", note

END

Aufgabe 3  
  
START

// Eingabe: Drei Zahlen vom Benutzer abfragen

DISPLAY "Geben Sie die erste Zahl ein:"

INPUT zahl1

DISPLAY "Geben Sie die zweite Zahl ein:"

INPUT zahl2

DISPLAY "Geben Sie die dritte Zahl ein:"

INPUT zahl3

// Verarbeitung: Die größte Zahl finden

IF zahl1 >= zahl2 AND zahl1 >= zahl3

maximum = zahl1

ELSE IF zahl2 >= zahl1 AND zahl2 >= zahl3

maximum = zahl2

ELSE

maximum = zahl3

// Ausgabe: Die größte Zahl anzeigen

DISPLAY "Die größte Zahl ist: ", maximum

END