Pseudocode und Flussdiagramm Uebungen

Alle Aufgaben, zuerst in die Deutsche Pseudocode Variante umwandeln und dann auch in Flussdiagramme umwandeln

Summe von 2 Zahlen berechnen:

begin

numeric nNum1,nNum2,nSum

display "ENTER THE FIRST NUMBER:"

accept nNum1

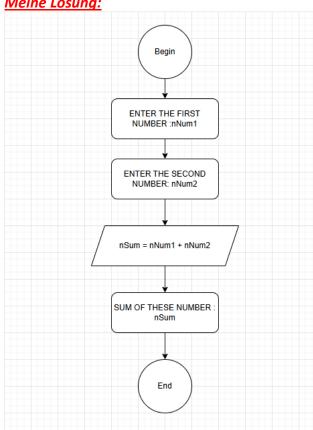
display "ENTER THE SECOND NUMBER:"

accept nNum2

compute nSum=nNum1+nNum2

display "SUM OF THESE NUMBER: " nSum

Meine Lösung:



Begin

Zahl nNum1, nNum2, nSum

Ausgabe "ENTER THE FIRST NUMBER"

Eingabe nNum1

Ausgabe "ENTER THE SECOND NUMBER"

Eingabe nNum2

Berechne nSum = nNum + nNum2

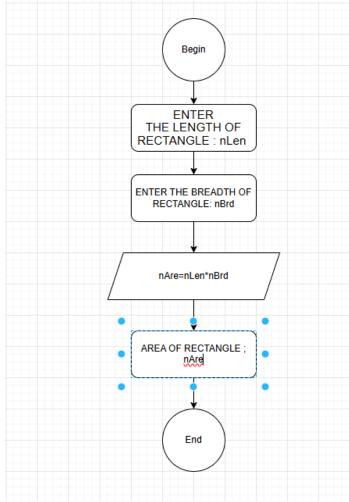
Ausgabe "Summe von zwei Zahlen"

Ende

Fläche eines Rechtecks

begin
numeric nLen,nBrd,nAre
display "ENTER THE LENGTH OF RECTANGLE:"
accept nLen
display "ENTER THE BREADTH OF RECTANGLE:"
accept nBrd
nAre=nLen*nBrd
display "AREA OF RECTANGLE:" nAre
end

Meine Lösung:



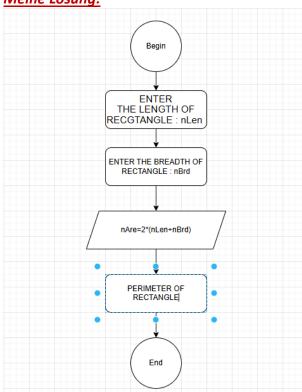
Begin
Zahl I nLen, nBrd,nAre
Ausgabe "ENTER THE LENGTH OF RECTANGLE"
Eingabe nLen
Ausgabe "ENTER THE BREADTH OF RECTANGLE"
Eingabe nBrd
Berechne nAre = nLen * nBrd
Ausgabe "AREA OF RECTANGLE"
Ende

Umfang eines Rechtecks

begin
numeric nLen,nBrd,nAre
display "ENTER THE LENGTH OF RECGTANGLE:"
accept nLen
display "ENTER THE BREADTH OF RECTANGLE:"
accept nBrd
nAre=2*(nLen+nBrd)
display "PERIMETER OF RECTANGLE:" nAre
end

Meine Lösung:

Begin



Ausgabe "ENTER THE LENGTH OF RECGTANGLE" Eingabe nLen Ausgabe "ENTER BREADTH OF RECTANGLE" Eingabe nBrd Berechne nAre=2*(nLen+nBrd)

Ausgabe "PERRIMETER OF RECTANGLE" Ende

Finde die größte Zahl aus zwei

begin

numeric nNum1, nNum2

display "ENTER THE FIRST NUMBER:"

accept nNum1

display "ENTER THE SECOND NUMBER:"

accept nNum2

if(nNum1>nNum2)

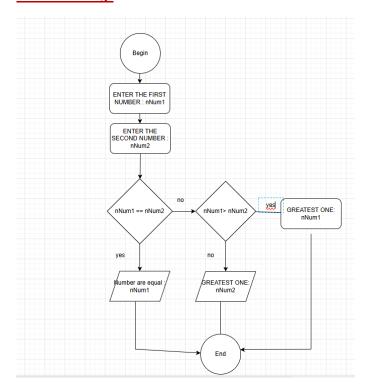
display "GREATEST ONE: " nNum1

else begin

display "GREATEST ONE: " nNum2

end

Meine Lösung:



Augabe "ENTER THE FIRST NUMER"
Eingabe nNum1
Ausgabe"ENTER THE SECOUND NUMBER"
Eingabe nNum2
Wenn nNum1 == nNum2
Ausgabe "NUMBER ARE EQUAL:", nNum1
Sonst wenn nNum1>nNum2
Augabe "GREATWST ONE:", nNum1
Sonst Ausgabe "GREATEST ONE:",nNum2
Ende