



1. Aufgabe - Kommentiere die einzelnen Zeilen. Was bewirken die jeweiligen Befehle?

Range("C5").Font.Italic = True	
Range("C5").Font.Bold = True	
Range("C5").Font.Size = 24	
Range("C5").Font.Name = Calibri	
Range("C5").Font.Color = vbGreen	
Range("C5").BorderAround LineStyle:=xlContinuous, Weight:=xlThin, Color:=vbBlack	
Dim zahl As Double	
zahl = InputBox("Bitte geben Sie eine Zahl ein!")	
Range("C5").value = zahl	
MsgBox ("Die eingegebene Zahl lautet: " & zahl)	
Range("D3"). Value = (Date)	
Range("D4"). Value = Rnd * 100	
Range("D5"). Value = Round(Rnd * 1000, 0)	
Range("A1:D2").Select	
With Selection	
.HorizontalAlignment = xlCenter	
End With	
Selection.Merge	
Range("B5:M99").Clear	

zahl1 = 100	
zahl2 = 28	
If zahl1 < zahl2 Then	
Cells(3, 3).Value = "Zahl 1 ist kleiner als Zahl 2."	
ElseIf zahl1 > zahl2 Then	
Cells(3, 3).Value = "Zahl 1 ist größer als Zahl 2."	
Else	
Cells(3, 3).Value = "Zahl 1 ist größer als Zahl 2."	
End If	

**Weißt Du nicht, was da passiert, probiere es aus!!!!**

2. Aufgabe

a. Kommentiere die einzelnen Zeilen. Was bewirken die jeweiligen Befehle?

Sub macro1

Dim Zeile, Spalte, ende, z1 As Integer

Cells(2, 2).Value = "Zahl"

Cells(2, 3).Value = "Zahl 2"

Cells(2, 1).Value = " Zahl 3"

Cells(2, 4).Value = "Datum"

Zeile = 4

Spalte = 1

ende = 10

For z1 = 5 To ende

Cells(Zeile, Spalte).Value = z1

Cells(Zeile, Spalte + 1).Value = z1\*2

Cells(Zeile, Spalte + 2).Value = z1\*z1

Cells(Zeile, Spalte + 3).Value = Date + z1-5

Zeile = Zeile + 1

Next

End Sub

b. Wie sieht die Tabelle nach der Ausführung des Makros aus?

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

**3. Aufgabe**

- a. Kommentiere die **fetten** Befehle in der Tabelle! Was passiert hier?

**Sub macro2**

Dim z, zae As Integer

Dim z1, z2 As Double

Cells(2, 1).Value = "Zahl 1"

Cells(2, 2).Value = "Zahl 2"

Cells(2, 3).Value = "Zahl 3"

z = 2

<b>z1 = InputBox("Bitte geben Sie die erste Zahl ein!")</b>	
<b>z2 = InputBox("Bitte geben Sie die zweite Zahl ein!")</b>	
<b>If z2 &lt; z1 Then</b>	
<b>  zae = z2</b>	
<b>  z2=z1</b>	
<b>  z1=z2</b>	
<b>Elseif z1 =z2 Then</b>	
<b>  z2=z2*2</b>	
<b>Else</b>	
<b>  z2=z2+2</b>	
<b>End If</b>	

For zae = z1 To z2

  z=z + 1

  Cells(z, 1).Value = zae

  Cells(z, 2).Value = zae\*2

  Cells(z, 3) = zae^2

Next

End Sub

- b. Wie sieht die Tabelle nach der Ausführung des Makros aus, wenn der Benutzer für die erste Zahl 1 und für die zweite Zahl 5 eingibt?
- c. Wie sieht die Tabelle nach der Ausführung des Makros aus, wenn der Benutzer für die erste Zahl 8 und für die zweite Zahl 1 eingibt?



	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					