Sub EnterSquareRoot()

Dim Num As Double

' Prompt for a value

Num = InputBox("Geben Sie einen Wert ein")

' Quadratwurzel einfügen

ActiveCell.Value = Sqr(Num)

End Sub

Sub EnterSquareRoot2()

Dim Num As Double

' Prompt for a value

Num = InputBox("Geben Sie einen Wert ein")

' Sicherstellen, dass die Zahl nicht negativ ist

If Num < 0 Then

MsgBox "Sie müssen eine positive Zahl eingeben."

Exit Sub

End If

' Quadratwurzel eintragen

ActiveCell.Value = Sqr(Num)

End Sub

Sub EnterSquareRoot3()

Dim Num As Variant

' Prompt for a value

Num = InputBox("Geben Sie einen Wert ein")

' Sicherstellen, dass Num eine Zahl ist

If Not IsNumeric(Num) Then

MsgBox "Sie müssen eine Zahl eingeben."

Exit Sub

End If

' Sicherstellen, dass die Zahl nicht negativ ist

If Num < 0 Then

MsgBox "Sie müssen eine positive Zahl eingeben."

Exit Sub

End If

' Insert the square root

ActiveCell.Value = Sqr(Num)

End Sub

Sub EnterSquareRoot4()

Dim Num As Variant

' Sicherstellen, dass ein Arbeitsblatt aktiv ist

If TypeName(Selection) <> "Range" Then

MsgBox "Wählen Sie eine Zelle für das Ergebnis aus."

Exit Sub

End If

' Prompt for a value

Num = InputBox("Geben Sie einen Wert ein")

' Sicherstellen, dass Num eine Zahl ist

If Not IsNumeric(Num) Then

MsgBox "Sie müssen eine Zahl eingeben."

Exit Sub

End If

' Sicherstellen, dass die Zahl nicht negativ ist

If Num < 0 Then

MsgBox "Sie müssen eine positive Zahl eingeben."

Exit Sub

End If

' Die Quadratwurzel einfügen

ActiveCell.Value = Sqr(Num)

End Sub

Sub EnterSquareRoot5()

Dim Num As Variant

Dim Msg As String

' Fehlerverarbeitung einrichten

On Error GoTo BadEntry

' Wert abfragen

Num = InputBox("Geben Sie einen Wert ein")

' Beenden, falls abgebrochen

If Num = "" Then Exit Sub

' Die Quadratwurzel einfügen

ActiveCell.Value = Sqr(Num)

Exit Sub

BadEntry:

Msg = "Ein Fehler ist aufgetreten." & vbNewLine & vbNewLine

Msg = Msg & "Achten Sie darauf, dass ein Bereich ausgewählt ist, "

Msg = Msg & "dass das Blatt nicht geschützt ist "

Msg = Msg & "und Sie einen nicht negativen Wert eingegeben haben."

MsgBox Msg, vbCritical

End Sub

Sub EnterSquareRoot6()

Dim Num As Variant

Dim Msg As String

Dim Ans As Integer

TryAgain:

' Einrichtung der Fehlerverarbeitung

On Error GoTo BadEntry

' Einen Wert abfragen

Num = InputBox("Geben Sie einen Wert ein")

If Num = "" Then Exit Sub

' Die Quadratwurzel einfügen

ActiveCell.Value = Sqr(Num)

Exit Sub

BadEntry:

Msg = Err.Number & ": " & Error(Err.Number)

Msg = Msg & vbNewLine & vbNewLine

Msg = Msg & "Achten Sie darauf, dass ein Bereich ausgewählt ist, "

Msg = Msg & "dass das Blatt nicht geschützt ist, "

Msg = Msg & "und dass Sie einen nicht negativen Wert eingeben."

Msg = Msg & vbNewLine & vbNewLine & "Wiederholen?"

Ans = MsgBox(Msg, vbYesNo + vbCritical)

If Ans = vbYes Then Resume TryAgain

End Sub

Sub SelectionSqrt()

Dim cell As Range

If TypeName(Selection) <> "Range" Then Exit Sub

For Each cell In Selection

cell.Value = Sqr(cell.Value)

Next cell

End Sub

Sub SelectionSqrt()

Dim cell As Range

If TypeName(Selection) <> "Range" Then Exit Sub

On Error Resume Next

For Each cell In Selection

cell.Value = Sqr(cell.Value)

Next cell

End Sub

Sub SelectionSqrt()

Dim cell As Range

Dim ErrMsg As String

If TypeName(Selection) <> "Range" Then Exit Sub

On Error GoTo ErrorHandler

For Each cell In Selection

cell.Value = Sqr(cell.Value)

Next cell

Exit Sub

ErrorHandler:

Select Case Err.Number

Case 5 'Negative Zahl

Resume Next

Case 13 'Falscher Typ

Resume Next

Case 1004 'Zelle gesperrt, Blatt geschützt

MsgBox "Die Zelle ist gesperrt. Erneut versuchen.", vbCritical, cell.Address

Exit Sub

Case Else

ErrMsg = Error(Err.Number)

MsgBox "ERROR: " & ErrMsg, vbCritical, cell.Address

Exit Sub

End Select

End Sub

Function WorkbookIsOpen(book As String) As Boolean

Dim WBName As String

On Error GoTo NotOpen

WBName = Workbooks(book).Name

WorkbookIsOpen = True

Exit Function

NotOpen:

WorkbookIsOpen = False

End Function

Function WorkbookIsOpen(book) As Boolean

Dim WBName As String

On Error Resume Next

WBName = Workbooks(book).Name

If Err.Number = 0 Then WorkbookIsOpen = True \_

Else WorkbookIsOpen = False

End Function

Sub UpdatePrices()

If Not WorkbookIsOpen("Prices.xlsx") Then

MsgBox "Bitte öffnen Sie zuerst die Arbeitsmappe Prices!"

Exit Sub

End If

' [Hier kann weiterer Code stehen]

End Sub