Makrot Wordinä

[Sub Dollarointi\_1\_Kaavaan\_Eri\_Rivit\_Ilmoitus() 2](#_Toc173843518)

[Sub Dollarointi\_2\_Pois\_Kaavasta() 3](#_Toc173843519)

[Sub Ehd\_Muotoilu\_Kaava\_solut() 4](#_Toc173843520)

[Sub Funktio\_Haku\_3\_Xhaku\_Uusi\_funktio() 5](#_Toc173843521)

[Sub Funktio\_Summa\_Jos\_Lukuja\_Yhteen\_Ehdolla() 6](#_Toc173843522)

[Sub Funktio\_Summa\_väri\_valinnalla() 7](#_Toc173843523)

[Sub Kaava\_Etäisyys\_A1\_Kaavarivi() 8](#_Toc173843524)

[Sub Kaava\_Etäisyys\_RS\_Näkyviin\_Kaavarivi() 8](#_Toc173843525)

[Sub Kaava\_Olos\_Virhe\_Korjataan() 9](#_Toc173843526)

[Sub Kalenteri\_Super() 9](#_Toc173843527)

[Sub Keuda\_Värit\_1\_Solu\_T\_vihreä() 14](#_Toc173843528)

[Sub Keuda\_Värit\_2\_Solu\_Oranssi() 14](#_Toc173843529)

[Sub Keuda\_Värit\_3\_Solu\_V\_vihreä() 15](#_Toc173843530)

[Sub Keuda\_Värit\_4\_Piirto\_T\_vihreä() 15](#_Toc173843531)

[Sub Keuda\_Värit\_5\_Piirto\_Oranssi() 16](#_Toc173843532)

[Sub Keuda\_Värit\_6\_Piirto\_V\_vihreä() 16](#_Toc173843533)

[Sub Kopioi\_Piirtolaatikko\_Valinnoilla\_Toimii() 17](#_Toc173843534)

[Sub Kääntö\_Rivi\_Sarakkeeksi\_Linkkeinä() 18](#_Toc173843535)

[Sub Kääntö\_Sarake\_Riviksi\_linkkeinä() 19](#_Toc173843536)

[Sub Kääntö\_Taulukko\_Kaavoilla() 20](#_Toc173843537)

[Sub Laskenta\_4\_Kaav\_Valinnoilla() 21](#_Toc173843538)

[Sub Lisää\_Lukusoluihin\_Prosenttimerkki() 22](#_Toc173843539)

[Sub Lisää\_Merkki\_Solun\_Kohtiin() 22](#_Toc173843540)

[Sub Lisää\_Merkki\_Solun\_numeroiden\_viereen() 23](#_Toc173843541)

[Sub Lukusolu\_Tietotyypit\_Luvuista\_Vaihto() 24](#_Toc173843542)

[Sub Lukusolut\_Muutos\_Valinnalla() 25](#_Toc173843543)

[Sub Näkymä\_Alkuun\_kaikki\_taulukot() 26](#_Toc173843544)

[Sub Piirto\_Muotojen\_välin\_leveys() 27](#_Toc173843545)

[Sub Postinumero\_Nolla\_korjaus() 27](#_Toc173843546)

[Sub Pudotusvalikko() 28](#_Toc173843547)

[Sub Rivejä\_lisää\_0\_Tietojen\_väleihin\_Valinnoilla() 29](#_Toc173843548)

[Sub Solun\_Jako\_Listaksi\_Erotinvalinta() 30](#_Toc173843549)

[Sub Suojaus\_1\_Päälle\_Tämä\_Taulukko\_Kaavat\_Lukitaan() 31](#_Toc173843550)

[Sub Suojaus\_3\_Päälle\_Kaikki\_Taulukot\_Kaavat\_lukkoon\_TOIMII\_V3() 32](#_Toc173843551)

[Sub Suojaus\_4\_Tilanne\_Taulukoittain\_V2\_Toimii() 33](#_Toc173843552)

[Sub Suojaus\_4\_Pois\_Kaikki\_Taulukot() 34](#_Toc173843553)

[Sub Taulukon\_Aloitus\_KeudaTyylillä() 34](#_Toc173843554)

[Sub Taulukot\_1\_luominen\_Solualueesta() 35](#_Toc173843555)

[Sub Taulukot\_2\_1\_Valitun\_kopiointi\_X\_kertaa() 36](#_Toc173843556)

[Sub Taulukot\_2\_2\_Nimi\_Muutos\_Omilla\_Valinnoilla() 36](#_Toc173843557)

[Sub Taulukot\_6\_nimistä\_Linkkiluettelo\_V3() 38](#_Toc173843558)

[Sub Taulukot\_Poisto() 40](#_Toc173843559)

[Sub Vaihdetaan\_Sanat() 40](#_Toc173843560)

# Sub Dollarointi\_1\_Kaavaan\_Eri\_Rivit\_Ilmoitus()

Dim formulaCell As Range

Dim precedentCell As Range

Dim dependentCells As Range

Dim selectedRowNumbers() As String

Dim selectedCellCount As Integer

Dim msg As String

Dim formulaText As String

Dim originalFormula As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("TÄMÄ MAKRO DOLLAROI NE KAAVAAN TULEVAT SOLUT, JOTKA OVAT ERI RIVILLÄ KUIN KAAVASOLU." \_

& vbNewLine & "SIIS KAAVAAN TULEVAT TAULUKON ULKOPUOLISET SOLUT" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOTKA OVAT ERI RIVILLÄ KUIN KAAVASOLU" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS LASKENNASSA ON MUKANA VAIN TAULUKON SISÄLLÄ OLEVIA SOLUJA, DOLLAROINTIA EI TEHDÄ" \_

& vbNewLine & vbNewLine & vbNewLine & "Jos sinulla taulukon ulkopuoliset kaavaan mukaan tulevat solut" \_

& vbNewLine & "ovat eri rivillä kuin kaavasolu, valitse kyllä." & vbNewLine & vbNewLine & "Jos ei, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Prompt user to select a formula cell

On Error Resume Next

Set formulaCell = Application.InputBox("Valitse kaavasolu", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if a cell was selected

If Not formulaCell Is Nothing Then

' Initialize the range for dependent cells

Set dependentCells = Nothing

selectedCellCount = 0

' Store the original formula

originalFormula = formulaCell.Formula

' Flag to check if dollarization is needed

Dim dollarizationNeeded As Boolean

dollarizationNeeded = False

' Loop through each preceding cell in the formula

For Each precedentCell In formulaCell.Precedents

' Check if dependentCells range is initialized

If dependentCells Is Nothing Then

' If not, set it to the current precedent cell

Set dependentCells = precedentCell

Else

' If yes, union the current precedent cell with existing dependentCells

Set dependentCells = Union(dependentCells, precedentCell)

End If

' Store the row number in the array

ReDim Preserve selectedRowNumbers(selectedCellCount)

selectedRowNumbers(selectedCellCount) = "Cell: " & precedentCell.Address & ", Row: " & precedentCell.Row

selectedCellCount = selectedCellCount + 1

' Check if the row number is different from the formula cell's row number

If precedentCell.Row <> formulaCell.Row Then

' Dollarization needed

dollarizationNeeded = True

' Add a direct reference in the formula cell to the preceding cell

formulaText = formulaCell.Formula

formulaText = Replace(formulaText, precedentCell.Address(False, False), precedentCell.Address)

' formulaText = formulaText & "+" & precedentCell.Address

formulaCell.Formula = formulaText

End If

Next precedentCell

' Check if dollarization is needed

If dollarizationNeeded Then

' Inform the user with a message box

msg = "Alkuperäinen kaava " & originalFormula & vbCrLf & vbCrLf & \_

"Dollaroitu kaava " & formulaCell.Formula & vbCrLf & vbCrLf & \_

"Kaavasolut ja niiden rivinumerot" & vbCrLf & Join(selectedRowNumbers, vbCrLf)

MsgBox msg, vbInformation

Else

' Inform the user that dollarization is not done

MsgBox "Kaikki kaaavaan tulevat viittaukset ovat samalla rivillä kaavasolun kanssa, joten dollarointia ei tehdä.", vbInformation

End If

End If

End Sub

# Sub Dollarointi\_2\_Pois\_Kaavasta()

Dim selectedCell As Range

Dim formulaString As String

Dim newFormula As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("TÄMÄ MAKRO POISTAA" \_

& vbNewLine & "SUORAN VIITTAUKSEN ELI DOLLARIMERKIT VALITUSTA KAAVASOLUSTA." \_

& vbNewLine & vbNewLine & vbNewLine & "Jos haluat käyttää makroa, valitse kyllä." & vbNewLine & vbNewLine & "Jos et, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Ask the user to select the formula cell to be examined

On Error Resume Next

Set selectedCell = Application.InputBox("Valitse kaavasolu, josta dollarointi poistetaan", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if a cell was selected

If selectedCell Is Nothing Then

MsgBox "No cell selected. Exiting macro."

Exit Sub

End If

' Get the formula from the selected cell

formulaString = selectedCell.Formula

' Remove dollar signs from the formula

newFormula = Replace(formulaString, "$", "")

' Update the formula in the selected cell

selectedCell.Formula = newFormula

' Inform the user that the operation is complete

MsgBox "Suora viittaus eli dollarointi on poistettu kaavasolusta", vbInformation

End Sub

# Sub Ehd\_Muotoilu\_Kaava\_solut()

Dim TargetCell As Range

Dim searchRange As Range

Dim resultCell As Range

Dim selectedRange As Range ' Use a new variable to store the selected range

Dim conditionCell As Range ' Variable to store the condition cell

Dim varivalinta As Integer ' Variable to store color choice

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro korostaa kaavasolut valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Prompt user to select the column to search

On Error Resume Next

Set searchRange = Application.InputBox("VALITSE SOLUALUE,JONKA KAAVAT KOROSTETAAN", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Exit if the user cancels the input box

If searchRange Is Nothing Then

Exit Sub

End If

' Set the selected range directly to the chosen search range

Set selectedRange = searchRange

' Prompt user to select color

On Error Resume Next

varivalinta = Application.InputBox("Valitse väri:" & vbCrLf & "1 - Oranssi" & vbCrLf & "2 - Vihreä vaalea" & vbCrLf & "3 - Sininen tumma" & vbCrLf & "4 - Vihreä tumma" & vbCrLf & "5 - Punainen tumma", Type:=1)

On Error GoTo 0

' Apply conditional formatting based on the content of the condition cell

If Not selectedRange Is Nothing Then

With selectedRange.FormatConditions.Add(Type:=xlExpression, Formula1:="=ONKAAVA(" & selectedRange.Address(False, False) & ")")

' With selectedRange.FormatConditions.Add(Type:=xlExpression, Formula1:="=" & selectedRange.Cells(1, 1).Address(False, True) & "=" & conditionCell.Address)

Select Case varivalinta

Case 1 ' Orange

.Interior.Color = RGB(255, 192, 0)

Case 2 ' Light Green

.Interior.Color = RGB(102, 255, 51)

Case 3 ' Dark Blue

.Interior.Color = RGB(51, 51, 255)

.Font.Color = RGB(255, 255, 255) ' White font color

Case 4 ' Dark Green

.Interior.Color = RGB(0, 100, 0)

.Font.Color = RGB(255, 255, 255) ' White font color

Case 5 ' Dark Red

.Interior.Color = RGB(139, 0, 0) ' Dark Red

.Font.Color = RGB(255, 255, 255) ' White font color

Case Else

MsgBox "Invalid color choice."

Exit Sub

End Select

End With

End If

End Sub

# Sub Funktio\_Haku\_3\_Xhaku\_Uusi\_funktio()

Dim searchValue As Range

Dim notFoundAnswer As Range

Dim searchMatrix As Range

Dim returnMatrix As Range

Dim resultCell As Range

Dim matchType As Integer

MsgBox "TÄMÄ MAKRO ON UUSI XHAKU-FUNKTIO OPASTUKSELLA" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "TIEDONHAKU TOIMII KAIKKIIN SUUNTIIN" \_

If MsgBox("OLETKO LAITTANUT SEURAAVAT ASIAT TAULUKKOOSI: " \_

& vbNewLine & "1: HAKUARVO, TIETO JOLLA HAET, TAULUKON ULKOPUOLISEEN SOLUUN" \_

& vbNewLine & "2: JOS TIETOA EI LÖYDY, SIJAISVASTAUS SOLUSSA," \_

& vbNewLine & "3: JOS KYSEESSÄ LUOKITTELU, SARAKE, JOLLA HAET, PITÄÄ OLLA NOUSEVASSA JÄRJESTYKSESSÄ", \_

vbYesNo) = vbNo Then

Exit Sub

End If

matchType = Application.InputBox("VALITSE HAETKO TÄSMÄTIETOA VAI LUOKITELTUA TIETOA " \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS HAET TÄSMÄTIETOA, LAITA LUKU 0. " \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS HAET LUOKITELTUA TIETOA, LAITA LUKU -1")

If matchType = 0 Then

Set notFoundAnswer = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOSSA ON SIJAISTIETO VASTAUKSEKSI, JOS OIKEAA TIETOA EI LÖYDY", Type:=8)

End If

Set resultCell = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOHON HALUAT FUNKTION LOPPUTULOKSEN", Type:=8)

Set searchValue = Application.InputBox("VALITSE HAKUARVO. KLIKKAA SOLUA, JOLLA HAET", Type:=8)

Set searchMatrix = Application.InputBox("VALITSE TAULUKOSTA SOLUALUE, RIVI TAI SARAKE, JOSSA ON TIETO, JOLLA HAET", Type:=8)

Set returnMatrix = Application.InputBox("VALITSE TAULUKOSTA SOLUALUE, JOSTA HAETAAN VASTAUS." \_

& vbNewLine & "JOS ÄSKEN VALITSIT RIVIN, VALITSET NYTKIN RIVIN" \_

& vbNewLine & "OS ÄSKEN VALITSIT SARAKKEEN, VALITSET NYTKIN SARAKKEEN", Type:=8)

If matchType = 0 Then

resultCell.Formula = "=XLOOKUP(" & searchValue.Address & "," & searchMatrix.Address & "," & returnMatrix.Address(False, False) & "," & notFoundAnswer.Address & "," & matchType & ")"

Else

resultCell.Formula = "=XLOOKUP(" & searchValue.Address & "," & searchMatrix.Address & "," & returnMatrix.Address(False, False) & ",," & matchType & ")"

End If

End Sub

# Sub Funktio\_Summa\_Jos\_Lukuja\_Yhteen\_Ehdolla()

Dim tulosSolu As Range

Dim Ehtosolu As Range

Dim ehtoAlue As Range

Dim laskettavaAlue As Range

Dim ehtoTeksti As String

' Ilmoitus käyttäjälle

MsgBox "TÄMÄ MAKRO TEKEE SUMMA JOS FUNKTION", vbInformation

' Kysy käyttäjältä, onko ehtosoluja valmiina

If MsgBox("ONKO SINULLA TAULUKOSSA VALMIINA EHTOSOLUT LÄHELLÄ SOLUA, JOHON FUNKTIO TULEE?" & vbCrLf & \_

"SIIS TAULUKOSTA ERILLÄÄN", vbYesNo + vbQuestion) = vbNo Then

MsgBox "MAKRO KESKEYTETTY. LISÄÄ EHTOSOLUT JA TULE UUDESTAAN", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Valitse tulosSolu

On Error Resume Next

Set tulosSolu = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOHON TULEE FUNKTION TULOS", Type:=8)

On Error GoTo 0

If tulosSolu Is Nothing Then

MsgBox "Makro keskeytetty. Et valinnut tulossolua.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Valitse ehtoSolu

On Error Resume Next

Set Ehtosolu = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOSSA SINULLA ON EHTO-TIETO", Type:=8)

On Error GoTo 0

If Ehtosolu Is Nothing Then

MsgBox "Makro keskeytetty. Et valinnut ehtoSoluta.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Näytä selitykset ja pyydä käyttäjää valitsemaan ehto

MsgBox "Selitys 1: Tämä funktio laskee lukusoluja yhteen vain jostain näkökulmasta." & vbCrLf & \_

"Selitys 2: Ehtoja ovat myös seuraavat:" & vbCrLf & \_

"k\*, jolloin kaikki joissa on k tulee laskentaan mukaan" & vbCrLf & \_

"<k, jolloin aakkoset ennen k:ta tulee laskentaan mukaan" & vbCrLf & \_

"<4, jolloin pienemmät kuin 4 tulee laskentaan mukaan" & vbCrLf & \_

"<>4, jolloin eri suuri kuin 4 tulee laskentaan mukaan" & vbCrLf & \_

"\*k\*, jolloin solut, joissa on k jossain kohtaa, tulee laskentaan mukaan", vbInformation

' Valitse taulukosta solualue, jossa on samaa tietoa kuin ehtosolu

On Error Resume Next

Set ehtoAlue = Application.InputBox("VALITSE TAULUKOSTA SE SOLUALUE, SARAKE, JOSSA SINULLA ON SAMAA TIETOA KUIN EHTOSOLU", Type:=8)

On Error GoTo 0

If ehtoAlue Is Nothing Then

MsgBox "Makro keskeytetty. Et valinnut ehtoAluetta.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Valitse taulukosta solualue, jonka luvut lasketaan yhteen

On Error Resume Next

Set laskettavaAlue = Application.InputBox("VALITSE TAULUKOSTA SOLUALUE, SARAKE,JONKA LUVUT LASKETAAN YHTEEN", Type:=8)

On Error GoTo 0

If laskettavaAlue Is Nothing Then

MsgBox "Makro keskeytetty. Et valinnut laskettavaAluetta.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Tee summa.jos -funktio

Dim funktioTeksti As String

funktioTeksti = "=SUMIFS(" & laskettavaAlue.Address & "," & ehtoAlue.Address & "," & Ehtosolu.Address(False, False) & ")"

' Aseta funktio tulosSoluun

tulosSolu.Formula = funktioTeksti

' Ilmoitus käyttäjälle

MsgBox "FUNKTIO ON TEHTY", vbInformation

End Sub

# Sub Funktio\_Summa\_väri\_valinnalla()

Dim resultCell As Range

Dim TargetRange As Range

Dim ColorCell As Range

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro laskee värisolujen lukuja yhteen valintojesi mukaan," \_

& vbNewLine & "onko tämä tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Prompt the user to select the cell where the formula will be placed

On Error Resume Next

Set resultCell = Application.InputBox("Valitse solu, johon tulee funktio, siis tulos", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if the user canceled the selection

If resultCell Is Nothing Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

' Prompt the user to select the range of cells to be calculated

On Error Resume Next

Set TargetRange = Application.InputBox("Valitse tutkittava solualue," \_

& vbNewLine & "jossa solut ovat eri väreillä", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if the user canceled the selection

If TargetRange Is Nothing Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

' Prompt the user to select the cell with the desired background color

On Error Resume Next

Set ColorCell = Application.InputBox("Valitse laskettava väri. Valitse siis solu," \_

& vbNewLine & " jonka väriset lukusolut" \_

& vbNewLine & "haluat solualueella laskea", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if the user canceled the selection

If ColorCell Is Nothing Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

' Create the formula and place it in the result cell

resultCell.Formula = "=SumColorCells(" & TargetRange.Address & ", " & ColorCell.Address & ")"

MsgBox "Lopputulos on funktio, jota voit muuttaa kuten kaikkia funktioita."

End Sub

# Sub Kaava\_Etäisyys\_A1\_Kaavarivi()

'

' Laskenta\_Matkat\_Piiloon Makro

'

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro näyttää sarakekirjaimet, perusnäkymän" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

Application.ReferenceStyle = xlA1

End Sub

# Sub Kaava\_Etäisyys\_RS\_Näkyviin\_Kaavarivi()

'

' Laskenta\_etäisyys\_Piiloon Makro

'

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro näyttää kaavojen soluetäisyydet" \_

& vbNewLine & "Sarakekirjaimet muutettiin numeroiksi" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

Application.ReferenceStyle = xlR1C1

End Sub

# Sub Kaava\_Olos\_Virhe\_Korjataan()

' Ask the user to select a cell with a formula

Dim rng As Range

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Jos kaavassa tai funktiossa on olosuhteista johtuva virhe" \_

& vbNewLine & " Makro muuttaa kaavasi tai funktiosi niin, että se toimii" \_

& vbNewLine & "Virhetilanteesta huolimatta" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

On Error Resume Next

Set rng = Application.InputBox("Valitse solu, jossa on kaava tai funktio", Type:=8)

On Error GoTo 0

' If no cell is selected, exit the subroutine

If rng Is Nothing Then Exit Sub

' Copy the formula in the cell into memory

Dim originalFormula As String

originalFormula = rng.Formula

' Change the formula as follows:

rng.Formula = "=IF(ISERROR(" & Mid(originalFormula, 2) & "),""""," & Mid(originalFormula, 2) & ")"

' Inform the user that the formula has been processed

MsgBox "Kaava tai funktio on muutettu", vbInformation

End Sub

# Sub Kalenteri\_Super()

Dim startDate As Date

Dim numCells As Integer

Dim TargetCell As Range

Dim i As Integer

Dim j As Integer

Dim answer As Integer

Dim TODAYCell As Range

Dim dayOfWeekCell As Range

Dim selectedCell As Range

Dim searchRange As Range

Dim resultCell As Range

Dim selectedRange As Range ' Use a new variable to store the selected range

Dim conditionCell As Range ' Variable to store the condition cell

Dim varivalinta As Integer ' Variable to store color choice

Dim Ehtosolu As Range

answer = MsgBox("TÄMÄ MAKRO TUO SINULLE KALENTERI-TAULUKON" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "KALENTERI ALKAA SOLUSTA A1 JA" \_

& vbNewLine & "TAULUKKOON TULEE PIKASUODATUS" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "SINÄ VALITSET:" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "1: KALENTERIN ALOITUS PÄIVÄMÄÄRÄN" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JA" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "2: TAULUKON RIVIEN MÄÄRÄN" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS HALUAT KALENTERIN, valitse kyllä." & vbNewLine & vbNewLine & "Jos et, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbNo Then Exit Sub

' Ask the user to select the starting cell

Set TargetCell = Range("E2")

' Ask the user to input the start date

startDate = CDate(Application.InputBox("Laita aloituspäivämäärä muodossa pp.kk.vvvv", Type:=1))

' Ask the user to input the number of cells to fill

numCells = Application.InputBox("Laita luku, montako riviä eli päivää kalenteriin haluat", Type:=1)

Application.ScreenUpdating = False

' Initialize counters

i = 0

j = 0

' Fill the cells with date data

While i < numCells

If Weekday(startDate + j, vbMonday) < 6 Then

With TargetCell.Offset(i, 0)

If i = 0 Then

.Formula = "=""" & startDate + j & """"

Else

.Formula = "=" & TargetCell.Offset(i - 1, 0).Address(False, False) & "+1"

End If

.NumberFormat = "dd.mm.yyyy"

.HorizontalAlignment = xlLeft

End With

With TargetCell.Offset(i, 1)

.Formula = "=TEXT(" & TargetCell.Offset(i, 0).Address(False, False) & ", ""pppp"")"

End With

' Add first four columns data

With TargetCell.Offset(i, -4)

.FormulaR1C1 = "=YEAR(RC[4])"

End With

With TargetCell.Offset(i, -3)

.FormulaR1C1 = "=ROUNDUP(MONTH(RC[3])/3, 0)"

End With

With TargetCell.Offset(i, -2)

.FormulaR1C1 = "=TEXT(RC[2],""kkk"")"

End With

With TargetCell.Offset(i, -1)

.FormulaR1C1 = "=ISOWEEKNUM(RC[1])"

End With

i = i + 1

End If

j = j + 1

Wend

' Add headers

With TargetCell.Offset(-1, -4).Resize(1, 10)

.Value = Array("Vuosi", "Nel-jännes-vuosi", "Kuu-kau-si", "Viik-ko", "PVM", "Päivä", "Asia 1", "Asia 2", "Asia 3", "Asia 4")

.Font.Name = "Arial"

.Font.Size = 12

.Font.Bold = True

.WrapText = True

.RowHeight = 57

End With

Set TODAYCell = TargetCell.Offset(-1, 10)

TODAYCell.FormulaR1C1 = "=TODAY()"

TODAYCell.Font.Name = "Arial"

TODAYCell.Font.Bold = True

TODAYCell.Font.Size = 12

Set dayOfWeekCell = TODAYCell.Offset(0, 1)

dayOfWeekCell.Formula = "=TEXT(" & TODAYCell.Address(False, False) & ", ""pppp"")"

dayOfWeekCell.NumberFormat = "pppp"

dayOfWeekCell.ColumnWidth = 11

dayOfWeekCell.Font.Name = "Arial"

dayOfWeekCell.Font.Bold = True

dayOfWeekCell.Font.Size = 12

dayOfWeekCell.Offset(0, 1).FormulaR1C1 = "< TÄNÄÄN"

dayOfWeekCell.Offset(0, 1).Font.Name = "Arial"

dayOfWeekCell.Offset(0, 1).Font.Bold = True

dayOfWeekCell.Offset(0, 1).Font.Size = 12

' Add conditional formatting text

TODAYCell.Offset(2, 0).Value = "Ehdollinen muotoilu 1 >"

TODAYCell.Offset(3, 0).Value = "Ehdollinen muotoilu 2 >"

TODAYCell.Offset(2, 2).Value = "maanantai"

TODAYCell.Offset(2, 2).Interior.Color = RGB(255, 165, 0) ' Oranssi väri

TODAYCell.Offset(3, 2).Value = "Laita päivä"

TODAYCell.Offset(3, 2).Interior.Color = RGB(144, 238, 144) ' Vihreä taustaväri

' Apply conditional formatting using absolute references

Dim mondayCell As Range, setDayCell As Range

Set mondayCell = TODAYCell.Offset(2, 2)

Set setDayCell = TODAYCell.Offset(3, 2)

Dim formatRange As Range

Set formatRange = TargetCell.Offset(0, 1).Resize(numCells, 1)

With formatRange.FormatConditions

.Delete

.Add Type:=xlCellValue, Operator:=xlEqual, Formula1:="=" & mondayCell.Address(True, True)

.Item(1).Interior.Color = RGB(255, 192, 0)

.Add Type:=xlCellValue, Operator:=xlEqual, Formula1:="=" & setDayCell.Address(True, True)

.Item(2).Interior.Color = RGB(144, 238, 144)

End With

Dim taulukko As Range

Set taulukko = TargetCell.CurrentRegion

taulukko.Select

Cells.Select

Selection.Rows.AutoFit

Set selectedCell = dayOfWeekCell.Offset(0, 1)

selectedCell.Select

Dim kaavaSolu As Range

Set TargetCell = Range("E2")

Columns("A:A").Select

Selection.Insert Shift:=xlToRight, CopyOrigin:=xlFormatFromLeftOrAbove

Range("A1").Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = "Nyt ?"

Range("U4").Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = "N Y T"

ActiveCell.Interior.Color = RGB(255, 255, 0)

Set kaavaSolu = TargetCell.Offset(0, -5)

Do While kaavaSolu.Offset(0, 1).Value <> ""

kaavaSolu.FormulaR1C1 = "=IF(RC[5]=R1C16,R4C21,"""")"

Set kaavaSolu = kaavaSolu.Offset(1, 0)

Loop

Application.CutCopyMode = False

Rows("1:1").RowHeight = 59.25

Range("A1").Select

Range(Selection, Selection.End(xlToRight)).Select

With Selection

.VerticalAlignment = xlTop

.WrapText = True

.Orientation = 0

.AddIndent = False

.IndentLevel = 0

.ShrinkToFit = False

.ReadingOrder = xlContext

.MergeCells = False

End With

Range("A1").Select

Selection.AutoFilter

Range("A1").Select

' Clear any existing Cut/Copy mode

Application.CutCopyMode = False

' Define the dynamic range starting from A1 using CurrentRegion

Dim dynamicRange As Range

Set dynamicRange = Range("A1").CurrentRegion

' Add a ListObject (table) to the worksheet based on the dynamic range

ActiveSheet.ListObjects.Add(xlSrcRange, dynamicRange, , xlYes).Name = "Taulukko1"

' Select the entire table

dynamicRange.Select

' Apply the desired table style

ActiveSheet.ListObjects("Taulukko1").TableStyle = "Keudatyyli"

With dynamicRange.Borders

.LineStyle = xlContinuous

.Weight = xlThin

End With

' Prompt user to select the target cell

On Error Resume Next

Set Ehtosolu = Range("U4")

On Error GoTo 0

' Set the condition cell

Set conditionCell = Ehtosolu

Range("A1").Select

Selection.CurrentRegion.Select

Set searchRange = Selection

' Exit if the user cancels the input box

' Set the selected range directly to the chosen search range

Set selectedRange = searchRange

' Apply conditional formatting based on the content of the condition cell

If Not selectedRange Is Nothing Then

With selectedRange.FormatConditions.Add(Type:=xlExpression, Formula1:="=" & selectedRange.Cells(1, 1).Address(False, True) & "=" & conditionCell.Address)

.Interior.Color = RGB(255, 255, 0)

End With

End If

Rows("1:1").RowHeight = 75

Columns("A:A").ColumnWidth = 8

Columns("A:A").HorizontalAlignment = xlLeft

Columns("F:F").ColumnWidth = 11

Columns("E:E").ColumnWidth = 6

Columns("E:E").HorizontalAlignment = xlCenter

Columns("C:C").HorizontalAlignment = xlCenter

Columns("C:C").ColumnWidth = 8

Columns("B:B").HorizontalAlignment = xlLeft

Columns("B:B").ColumnWidth = 6.5

Columns("D:D").ColumnWidth = 5.5

Columns("D:D").HorizontalAlignment = xlCenter

Columns("G:G").ColumnWidth = 12

Columns("H:K").ColumnWidth = 20

Range("A1").Select

ActiveWindow.ScrollRow = 1

ActiveWindow.ScrollColumn = 1

' Päivitä näkymä

ActiveWindow.View = xlNormalView

Application.ScreenUpdating = True

' Announce completion

MsgBox "KALENTERI ON VALMIS", vbInformation

End Sub

# Sub Keuda\_Värit\_1\_Solu\_T\_vihreä()

'

' Keuda\_Värit\_Solu\_Tvihreä\_V2 Makro

'

'

answer = MsgBox(". VALITSIT SOLUN MUOTOILU MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "ONHAN SINULLA NYT SOLU TAI SOLUALUE VALITTUNA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS ON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS PIIRTOLAATIKKO ON VALITTUNA, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

With Selection.Interior

.Pattern = xlSolid

.PatternColorIndex = xlAutomatic

.Color = 1736704

.TintAndShade = 0

.PatternTintAndShade = 0

End With

With Selection.Font

.ThemeColor = xlThemeColorDark1

.TintAndShade = 0

End With

End Sub

# Sub Keuda\_Värit\_2\_Solu\_Oranssi()

'

' Keuda\_Värit\_Solu\_Oranssi Makro

'

answer = MsgBox(". VALITSIT SOLUN MUOTOILU MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "ONHAN SINULLA NYT SOLU TAI SOLUALUE VALITTUNA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS ON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS PIIRTOLAATIKKO ON VALITTUNA, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

With Selection.Interior

.Pattern = xlSolid

.PatternColorIndex = xlAutomatic

.Color = 170495

.TintAndShade = 0

.PatternTintAndShade = 0

End With

With Selection.Font

.ThemeColor = xlThemeColorLight1

.TintAndShade = 0

End With

End Sub

# Sub Keuda\_Värit\_3\_Solu\_V\_vihreä()

'

' Keuda\_Värit\_3\_Solu\_Vvihreä Makro

'

answer = MsgBox(". VALITSIT SOLUN MUOTOILU MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "ONHAN SINULLA NYT SOLU TAI SOLUALUE VALITTUNA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS ON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS PIIRTOLAATIKKO ON VALITTUNA, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

With Selection.Interior

.Pattern = xlSolid

.PatternColorIndex = xlAutomatic

.Color = 2533004

.TintAndShade = 0

.PatternTintAndShade = 0

End With

With Selection.Font

.ThemeColor = xlThemeColorLight1

.TintAndShade = 0

End With

End Sub

# Sub Keuda\_Värit\_4\_Piirto\_T\_vihreä()

'

' Keuda\_Värit\_Piirto\_T\_vihreä Makro

'

'

answer = MsgBox(". VALITSIT PIIRTO-LAATIKON MUOTOILU MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "ONHAN SINULLA NYT PIIRTOLAATIKKO VALITTUNA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS ON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS SOLU TAI SOLUALUE ON VALITTUNA, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

With Selection.ShapeRange.Fill

.Visible = msoTrue

.ForeColor.RGB = RGB(0, 128, 26)

.Transparency = 0

.Solid

End With

With Selection.ShapeRange.TextFrame2.TextRange.Font.Fill

.Visible = msoTrue

.ForeColor.ObjectThemeColor = msoThemeColorBackground1

.ForeColor.TintAndShade = 0

.ForeColor.Brightness = 0

.Transparency = 0

.Solid

End With

End Sub

# Sub Keuda\_Värit\_5\_Piirto\_Oranssi()

'

' Keuda\_Värit\_5\_Piirto\_Oranssi Makro

'

'

answer = MsgBox(". VALITSIT PIIRTO-LAATIKON MUOTOILU MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "ONHAN SINULLA NYT PIIRTOLAATIKKO VALITTUNA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS ON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS SOLU TAI SOLUALUE ON VALITTUNA, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

With Selection.ShapeRange.Fill

.Visible = msoTrue

.ForeColor.RGB = RGB(255, 153, 2)

.Transparency = 0

.Solid

End With

With Selection.ShapeRange.TextFrame2.TextRange.Font.Fill

.Visible = msoTrue

.ForeColor.ObjectThemeColor = msoThemeColorText1

.ForeColor.TintAndShade = 0

.ForeColor.Brightness = 0

.Transparency = 0

.Solid

End With

End Sub

# Sub Keuda\_Värit\_6\_Piirto\_V\_vihreä()

'

' Keuda\_Värit\_6\_Piirto\_V\_vihreä Makro

'

'

answer = MsgBox(". VALITSIT PIIRTO-LAATIKON MUOTOILU MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "ONHAN SINULLA NYT PIIRTOLAATIKKO VALITTUNA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS ON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS SOLU TAI SOLUALUE ON VALITTUNA, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

With Selection.ShapeRange.Fill

.Visible = msoTrue

.ForeColor.RGB = RGB(140, 166, 38)

.Transparency = 0

.Solid

End With

With Selection.ShapeRange.TextFrame2.TextRange.Font.Fill

.Visible = msoTrue

.ForeColor.ObjectThemeColor = msoThemeColorText1

.ForeColor.TintAndShade = 0

.ForeColor.Brightness = 0

.Transparency = 0

.Solid

End With

End Sub

# Sub Kopioi\_Piirtolaatikko\_Valinnoilla\_Toimii()

Dim nimi As String

Dim kohde As Range

Dim piirtolaatikko As Shape

Dim uusipaikka As Range

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro kopioi piirtolaatikon valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Pyydä käyttäjältä piirtolaatikon nimi (numero)

nimi = InputBox("Anna piirtolaatikon nimi (numero):")

' Etsi piirtolaatikko sen nimellä

On Error Resume Next

Set piirtolaatikko = ActiveSheet.Shapes(nimi)

On Error GoTo 0

If piirtolaatikko Is Nothing Then

MsgBox "Piirtolaatikkoa ei löytynyt annetulla nimellä.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Pyydä käyttäjältä kohdesolu

On Error Resume Next

Set kohde = Application.InputBox("Valitse kohdesolu (tiedosto ja taulukko), johon piirtolaatikko kopioidaan:", Type:=8)

On Error GoTo 0

If kohde Is Nothing Then

MsgBox "Kohdesolua ei valittu.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Kopioi piirtolaatikko

piirtolaatikko.Copy

' Liitä piirtolaatikko kohdesoluun

kohde.Parent.Paste Destination:=kohde

' Tallenna uusi sijainti ja valitse se

Set uusipaikka = kohde

uusipaikka.Worksheet.Activate

uusipaikka.Select

MsgBox "Piirtolaatikko kopioitu uuteen paikkaan.", vbInformation

End Sub

# Sub Kääntö\_Rivi\_Sarakkeeksi\_Linkkeinä()

Dim startCell As Range

Dim DataRange As Range

Dim TargetCell As Range

Dim LastColumn As Long

Dim i As Long

' Step 1: Get the starting cell for the row

On Error Resume Next

Set startCell = Application.InputBox("Valitse käännettävän rivin aloitussolu" \_

& vbNewLine & "Huomaa, makro käsittelee yhtenäisen alueen," \_

& vbNewLine & vbNewLine & "tyhjä solu katkaisee asian", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if a valid cell was selected

If startCell Is Nothing Then

MsgBox "No valid starting cell selected. Macro canceled."

Exit Sub

End If

' Find the contiguous range in the row

Set DataRange = startCell

LastColumn = startCell.Column

Do

LastColumn = LastColumn + 1

If IsEmpty(Cells(startCell.Row, LastColumn)) Then

Exit Do

End If

Set DataRange = Union(DataRange, Cells(startCell.Row, LastColumn))

Loop

' Step 2: Get the starting cell for the column

On Error Resume Next

Set TargetCell = Application.InputBox("Valitse tulevan sarakkeen ensimmäinen solu", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if a valid cell was selected

If TargetCell Is Nothing Then

MsgBox "No valid target cell selected. Macro canceled."

Exit Sub

End If

' Copy data as links/formulas to the new location

i = 0

For Each cell In DataRange

i = i + 1

TargetCell.Offset(i, 0).Formula = "=" & cell.Address

Next cell

' Inform the user

MsgBox "Tiedot tuotu linkkeinä uuteen paikkaan."

End Sub

# Sub Kääntö\_Sarake\_Riviksi\_linkkeinä()

Dim startCell As Range

Dim DataRange As Range

Dim TargetCell As Range

Dim LastRow As Long

Dim i As Long

' Step 1: Get the starting cell for the column

On Error Resume Next

Set startCell = Application.InputBox("Valitse käännettävän sarakkeen aloitussolu" \_

& vbNewLine & "Huomaa, makro käsittelee yhtenäisen alueen," \_

& vbNewLine & vbNewLine & "tyhjä solu katkaisee asian", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if a valid cell was selected

If startCell Is Nothing Then

MsgBox "No valid starting cell selected. Macro canceled."

Exit Sub

End If

' Find the contiguous range in the column

Set DataRange = startCell

LastRow = startCell.Row

Do

LastRow = LastRow + 1

If IsEmpty(Cells(LastRow, startCell.Column)) Then

Exit Do

End If

Set DataRange = Union(DataRange, Cells(LastRow, startCell.Column))

Loop

' Step 2: Get the starting cell for the row

On Error Resume Next

Set TargetCell = Application.InputBox("Valitse tulevan rivin aloitussolu", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if a valid cell was selected

If TargetCell Is Nothing Then

MsgBox "No valid target cell selected. Macro canceled."

Exit Sub

End If

' Copy data as links/formulas to the new location

i = 0

For Each cell In DataRange

i = i + 1

TargetCell.Offset(0, i).Formula = "=" & cell.Address

Next cell

' Inform the user

MsgBox "Tiedot tuotu linkkeinä uuteen paikkaan"

End Sub

# Sub Kääntö\_Taulukko\_Kaavoilla()

Dim sourceRange As Range

Dim destinationSheet As Worksheet

Dim destinationCell As Range

Dim transposedTable As Range

Dim destinationSheetName As String

answer = MsgBox("TÄMÄ MAKRO KÄÄNTÄÄ TAULUKON TOISIN PÄIN SEURAAVASTI:" \_

& vbNewLine & "1. KAAVAT TOIMIVAT KÄÄNNETYSSÄ TAULUKOSSA" \_

& vbNewLine & "2. Muodot säilyvät" \_

& vbNewLine & "3. Sarakeleveydet tulevat uudessa paikassa suoraan oikein." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "Käytätkö taulukon kääntämisen makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Prompt the user to select the table to transpose

On Error Resume Next

Set sourceRange = Application.InputBox("Valitse taulukko, joka käännetään", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Exit if the user cancels the selection

If sourceRange Is Nothing Then Exit Sub

' Prompt the user to select the starting cell on the destination sheet

On Error Resume Next

Set destinationCell = Application.InputBox("Klikkaa hiirellä esiin taulukkovälilehti," \_

& vbNewLine & "johon haluat taulukon, ja siellä solu," \_

& vbNewLine & "josta käännetty taulukko alkaa", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Exit if the user cancels the selection

If destinationCell Is Nothing Then Exit Sub

' Transpose the source range to the destination sheet

sourceRange.Copy

destinationCell.PasteSpecial Paste:=xlPasteAll, Operation:=xlNone, SkipBlanks:=False, Transpose:=True

' Set the transposed table range

Set transposedTable = destinationCell.Resize(sourceRange.Columns.Count, sourceRange.Rows.Count)

' Get the name of the destination sheet

destinationSheetName = transposedTable.Worksheet.Name

' Declare that the table has been transposed

' MsgBox "Table transposed to " & destinationSheetName

' Adjust column width on the destination sheet

transposedTable.Worksheet.Columns.AutoFit

' Activate the destination sheet

transposedTable.Worksheet.Activate

End Sub

# Sub Laskenta\_4\_Kaav\_Valinnoilla()

Dim FormulaChoice As Integer

Dim startCell As Range, OutputCell As Range, Cell1 As Range, Cell2 As Range

Dim Formula As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro tekee sinulle kaavoja valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Ask user to choose a formula

FormulaChoice = InputBox("VALITSE KAAVA:" & vbCrLf & "1 = VÄHENNYSLASKU" & vbCrLf & "2 = KERTOLASKU" & vbCrLf & "3 = JAKOLASKU" & vbCrLf & "4 = PROSENTTILASKU")

' Ask user to select the start cell

Set startCell = Application.InputBox("VALITSE TAULUKON ENSIMMÄINEN TIETOSOLU, SIIS EKA SARAKE, TOINEN SOLU", Type:=8)

' Ask user to select the output cell

Set OutputCell = Application.InputBox("VALITSE, MIHIN SOLUUN TULEE KAAVA", Type:=8)

' Ask user to select the cells for the formula

Select Case FormulaChoice

Case 1

Set Cell1 = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOSTA VÄHENNETÄÄN", Type:=8)

Set Cell2 = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOLLA VÄHENNETÄÄN", Type:=8)

Case 2

Set Cell1 = Application.InputBox("VALITSE KERTOLASKUN ENSIMMÄINEN SOLU", Type:=8)

Set Cell2 = Application.InputBox("VALITSE KERTOLASKUN TOINEN SOLU", Type:=8)

Case 3

Set Cell1 = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOKA JAETAAN", Type:=8)

Set Cell2 = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOKA JAKAA", Type:=8)

Case 4

Set Cell1 = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOSTA HALUTAAN PROSENTTI-OSUUS KOKONAISUUDESTA", Type:=8)

Set Cell2 = Application.InputBox("VALITSE SOLU, JOSSA ON KOKONAISUUS, SIIS JOKIN YHTEIS-SUMMA", Type:=8)

End Select

' Apply the formula to all cells until an empty cell is encountered

Dim i As Integer: i = 0

Do While startCell.Offset(i, 0).Value <> ""

' Determine the formula based on user's choice

Select Case FormulaChoice

Case 1

Formula = Cell1.Offset(i, 0).Address(False, False) & " - " & Cell2.Offset(i, 0).Address(False, False)

Case 2

Formula = Cell1.Offset(i, 0).Address(False, False) & " \* " & Cell2.Offset(i, 0).Address(False, False)

Case 3

Formula = Cell1.Offset(i, 0).Address(False, False) & " / " & Cell2.Offset(i, 0).Address(False, False)

Case 4

Formula = Cell1.Offset(i, 0).Address(False, False) & " / " & Cell2.Address & ""

OutputCell.Offset(i, 0).Formula = "=" & Formula

OutputCell.Offset(i, 0).NumberFormat = "0.00%"

End Select

If FormulaChoice <> 4 Then

OutputCell.Offset(i, 0).Formula = "=" & Formula

OutputCell.Offset(i, 0).NumberFormat = "0.00"

End If

i = i + 1

Loop

MsgBox "VALITUT KAAVAT ON TEHTY VALITTUUN TAULUKKOON"

End Sub

# Sub Lisää\_Lukusoluihin\_Prosenttimerkki()

Dim selectedRange As Range

' Ask the user to select cells

On Error Resume Next

Set selectedRange = Application.InputBox("Valitse lukusolut, joihin lisätään prosenttimerkki %", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if the user canceled the input box or selected non-contiguous cells

If selectedRange Is Nothing Then

MsgBox "Operation canceled.", vbInformation

Exit Sub

End If

' Loop through each cell in the selected range and add percent sign

For Each cell In selectedRange

If IsNumeric(cell.Value) Then

cell.Value = cell.Value & "%"

End If

Next cell

' Announce completion

MsgBox "Addition done.", vbInformation

End Sub

# Sub Lisää\_Merkki\_Solun\_Kohtiin()

Dim rng As Range

Dim cell As Range

Dim charToFind As String

Dim charToAdd As String

Dim position As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro lisää merkkejä soluun valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Step 1

Set rng = Application.InputBox("Valitse käsiteltävä solu", Type:=8)

' Step 2

charToFind = Application.InputBox("Laita merkki, jonka viereen lisäys tehdään")

' Step 3

position = Application.InputBox("Valitse, kummalle puolelle merkkiä lisäys tehdään, O=Oikelle, V=Vasemmalle")

' Step 4

charToAdd = Application.InputBox("Laita merkki tai merkkejä, joka soluun lisätään.")

For Each cell In rng

If InStr(cell.Value, charToFind) > 0 Then

If position = "O" Then

cell.Value = Replace(cell.Value, charToFind, charToFind & charToAdd)

ElseIf position = "V" Then

cell.Value = Replace(cell.Value, charToFind, charToAdd & charToFind)

End If

End If

Next cell

MsgBox "Lisäykset tehty"

End Sub

# Sub Lisää\_Merkki\_Solun\_numeroiden\_viereen()

Dim selectedCell As Range

Dim userChoice As String

Dim insertChar As String

Dim cellValue As String

Dim resultString As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro lisää merkkejä numeroiden viereen valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Ask the user to select the cell to be examined

On Error Resume Next

Set selectedCell = Application.InputBox("Valitse käsiteltävä solu", Type:=8)

On Error GoTo 0

If selectedCell Is Nothing Then

MsgBox "No cell selected. Macro terminated.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Get user choice (O or V)

userChoice = UCase(InputBox("Valitse puoli" & vbCrLf & "O=Lisäys numeron oikealle puolelle" & vbCrLf & "V=Lisäys numeron vasemmalle puolelle"))

If userChoice <> "O" And userChoice <> "V" Then

MsgBox "Invalid choice. Macro terminated.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Get the character to insert

insertChar = InputBox("Laita merkki tai merkit, jotka numeroiden viereen lisätään")

' Loop through each character in the cell and perform the operation

For i = 1 To Len(selectedCell.Value)

If IsNumeric(Mid(selectedCell.Value, i, 1)) Then

' If the character is a number, add the specified character based on user choice

If userChoice = "O" Then

resultString = resultString & Mid(selectedCell.Value, i, 1) & insertChar

ElseIf userChoice = "V" Then

resultString = resultString & insertChar & Mid(selectedCell.Value, i, 1)

End If

Else

' If the character is not a number, keep it as it is

resultString = resultString & Mid(selectedCell.Value, i, 1)

End If

Next i

' Update the selected cell with the modified string

selectedCell.Value = resultString

' Display a message indicating that characters have been added

MsgBox "Merkit lisätty", vbInformation

End Sub

# Sub Lukusolu\_Tietotyypit\_Luvuista\_Vaihto()

Dim ValitutSolut As Range

Dim valinta As Integer

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro muuttaa solujen luku pvm kello prosentti tietotyyppiä" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Käyttäjän valitsema solualue

On Error Resume Next

Set ValitutSolut = Application.InputBox("Valitse solualue, joka käsitellään:", Type:=8)

On Error GoTo 0

If ValitutSolut Is Nothing Then

MsgBox "Solualueen valinta peruttiin. Makro keskeytetään.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Käyttäjän valinta tietotyypistä

valinta = Application.InputBox("Valitse, tuodaanko soluihin:" & vbCrLf & \_

"1 = Päivämäärä (p.k.vvvv)" & vbCrLf & \_

"2 = Kokonaisluku" & vbCrLf & \_

"3 = Luku desimaalilla (2 desimaalia)" & vbCrLf & \_

"4 = Kellonaika (h:mm)" & vbCrLf & \_

"5 = Prosenttimuoto(%), 1 = 100%" & vbCrLf & \_

"6 = % Merkin lisäys, 6 = 6%" & vbCrLf & \_

"7 = % Merkin poisto, 6% = 6", Type:=1)

' Tarkista, onko valinta kelvollinen

If valinta < 1 Or valinta > 7 Then

MsgBox "Virheellinen valinta. Makro keskeytetään.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Muuta solujen tietotyypit valinnan mukaan

Select Case valinta

Case 1 ' Päivämäärä

ValitutSolut.NumberFormat = "d.m.yyyy"

Case 2 ' Kokonaisluku

ValitutSolut.NumberFormat = "0"

ValitutSolut.Value = ValitutSolut.Value ' Pakottaa arvon laskettavaksi uudelleen, jotta se tulkitaan kokonaisluvuksi

Case 3 ' Luku desimaalilla (2 desimaalia)

ValitutSolut.NumberFormat = "0.00"

Case 4 ' Kellonaika

ValitutSolut.NumberFormat = "h:mm"

Case 5 ' Prosenttimuoto (%)

ValitutSolut.NumberFormat = "0%"

Case 6 ' % Merkin lisäys

For Each cell In ValitutSolut

If IsNumeric(cell.Value) Then

cell.Value = cell.Value & "%"

End If

Next cell

Case 7 ' % Merkin poisto

ValitutSolut.NumberFormat = "0"

ValitutSolut.Value = ValitutSolut.Value

For Each cell In ValitutSolut

If IsNumeric(cell.Value) Then

cell.Value = cell.Value \* 100

End If

Next cell

End Select

MsgBox "Tietotyypit on vaihdettu.", vbInformation

End Sub

# Sub Lukusolut\_Muutos\_Valinnalla()

Dim ValitutSolut As Range

Dim MuutosArvo As Double

Dim Toiminto As Integer

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro muuttaa valittuja lukusoluja valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

On Error Resume Next

Set ValitutSolut = Application.InputBox("Valitse lukusolut, jotka muutetaan", Type:=8)

If ValitutSolut Is Nothing Then Exit Sub

MuutosArvo = Application.InputBox("Laita luku, millä arvolla muutokset tehdään", Type:=1)

If MuutosArvo = False Then Exit Sub

Toiminto = Application.InputBox("Valitse miten muutos tehdään:" & vbCrLf & \_

"1 = Kertolasku" & vbCrLf & \_

"2 = Jakolasku" & vbCrLf & \_

"3 = Yhteenlasku eli lisäys" & vbCrLf & \_

"4 = Vähennyslasku", Type:=1)

If Toiminto = False Then Exit Sub

For Each Solu In ValitutSolut

If IsNumeric(Solu.Value) Then

Select Case Toiminto

Case 1

Solu.Value = Solu.Value \* MuutosArvo

Case 2

Solu.Value = Solu.Value / MuutosArvo

Case 3

Solu.Value = Solu.Value + MuutosArvo

Case 4

Solu.Value = Solu.Value - MuutosArvo

Case Else

MsgBox "Virheellinen valinta"

Exit Sub

End Select

End If

Next Solu

MsgBox "Valitut lukusolut muutettu"

End Sub

# Sub Näkymä\_Alkuun\_kaikki\_taulukot()

Dim ws As Worksheet

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro tuo solun A1 näkyviin kaikissa taulukoissa" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

Application.ScreenUpdating = False ' Turn off screen updating for faster execution

For Each ws In ActiveWorkbook.Sheets ' Loop through each sheet in the active workbook

ws.Activate ' Activate the sheet

' Scroll to cell A1 and make it visible

Range("A1").Select

ActiveWindow.ScrollRow = 1

ActiveWindow.ScrollColumn = 1

Next ws

Application.ScreenUpdating = True ' Turn on screen updating

Sheets(1).Select

MsgBox "Taulukkonäkymä on solussa A1. Taulukko 1 on valittuna.", vbInformation

End Sub

# Sub Piirto\_Muotojen\_välin\_leveys()

Dim Spacing As Double

Dim i As Integer

Dim LeftPosition As Double

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Valitsitko jo käsiteltävät muodot valitse objektit- nuolella vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Makro:" \_

& vbNewLine & "1. Tasaa vierekkäiset piirtomuotojen välit sinun leveysluvun mukaan" \_

& vbNewLine & "2. Tasaa muodot ylös" \_

& vbNewLine & "Jos valitsit muodot,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

Selection.ShapeRange.Align msoAlignTops, msoFalse

' Check if any shapes are selected

If Selection.ShapeRange.Count > 1 Then

Spacing = InputBox("Laita luku, muotojen välin leveys. 20 on n. 1 cm:")

If IsNumeric(Spacing) Then

LeftPosition = Selection.ShapeRange(1).Left

' Loop through each shape in the selection

For i = 1 To Selection.ShapeRange.Count

Selection.ShapeRange(i).Left = LeftPosition

LeftPosition = LeftPosition + Selection.ShapeRange(i).Width + Spacing

Next i

Else

MsgBox "Invalid input. Please enter a valid number."

End If

Else

MsgBox "Please select multiple shapes to be processed."

End If

End Sub

# Sub Postinumero\_Nolla\_korjaus()

Dim cell As Range

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro tuo valitulla alueella kadonneet etunollat takaisin," \_

& vbNewLine & "onko tämä tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Prompt the user to select the cell range

On Error Resume Next

Set cell = Application.InputBox("Valitse korjattava alue:", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if the user selected a valid cell range

If cell Is Nothing Then

MsgBox "Invalid cell range selected. Macro terminated.", vbCritical

Exit Sub

End If

' Iterate through each selected cell

For Each cell In cell

' Check if the cell value is less than 5 digits and general data type

If Len(cell.Value) < 5 And cell.NumberFormat = "General" Then

' Convert the cell data type to text

cell.NumberFormat = "@"

' Pad the cell value with leading zeros

cell.Value = WorksheetFunction.Rept("0", 5 - Len(cell.Value)) & cell.Value

End If

Next cell

MsgBox "Postinumerot on korjattu", vbInformation

End Sub

# Sub Pudotusvalikko()

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro tekee pudotusvalikon valintojesi mukaan" \_

& vbNewLine & "Sinulla pitää olla pudotusvalikkoon tulevat tiedot valmiina jossain soluissa" \_

& vbNewLine & "Jos tiedot ovat valmiina,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos eivät, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Käyttäjä käynnistää makron

MsgBox "Tämä makro tekee pudotusvalikon soluihin"

' Makro pyytää: Valitse solut, joihin pudotusvalikko-toiminto tuodaan.

Dim ValitutSolut As Range

Dim UusiValitutTiedot As Range

Dim Selection As Range

Set ValitutSolut = Application.InputBox("Valitse solut, joihin pudotusvalikko-toiminto tuodaan.", Type:=8)

' Makro laittaa näihin soluihin taustaväri: Oranssi

ValitutSolut.Interior.Color = RGB(255, 200, 0)

' Lisää kaikkiin valittuihin soluihin reunat

ValitutSolut.Borders.LineStyle = xlContinuous

' Makro pyytää: Valitse tiedot, solut, jotka tulevat pudotusvalikon vaihtoehdoiksi

Dim ValitutTiedot As Range

Set ValitutTiedot = Application.InputBox("Valitse tiedot, solut, jotka tulevat pudotusvalikon vaihtoehdoiksi.", Type:=8)

' Lisää "Valitse" ensimmäiseksi solutiedoksi

ValitutTiedot.Cells(1, 1).Insert Shift:=xlDown

ValitutTiedot.Cells(0, 1).Value = "Valitse"

Set UusiValitutTiedot = ValitutTiedot.Offset(-1, 0).Resize(ValitutTiedot.Rows.Count + 1)

' Aseta "Valitse" valittujen solujen sisällöksi

ValitutSolut.Value = "Valitse"

' Päivitä ValitutTiedot muuttuja uudella alueella

Set ValitutTiedot = UusiValitutTiedot

' Makro tekee pudotusvalikon asetuksiin säädön:

With ValitutSolut.Validation

.Delete

.Add Type:=xlValidateList, AlertStyle:=xlValidAlertStop, Operator:= \_

xlBetween, Formula1:="='" & ValitutTiedot.Parent.Name & "'!" & ValitutTiedot.Address

.IgnoreBlank = False

.InCellDropdown = True

.InputTitle = ""

.ErrorTitle = ""

.InputMessage = "Klikkaa kolmio, valitse vaihtoehto"

.ShowInput = True

.ShowError = True

End With

' Lopuksi makro ilmoittaa: ”Pudotusvalikko tehty käyttäjän valitsemiin soluihin.

MsgBox "Pudotusvalikko tehty käyttäjän valitsemiin soluihin."

End Sub

# Sub Rivejä\_lisää\_0\_Tietojen\_väleihin\_Valinnoilla()

Dim startCell As Range

Dim usedCells As Integer

Dim i As Integer

Dim rowsToAddBelowEachUsedCell As Integer

Dim rowsToAdd As Integer

Dim currentCell As Range

Dim cellOffset As Integer

' Ask the user to select the starting cell

On Error Resume Next

Set startCell = Application.InputBox("Valitse aloitussolu", Type:=8)

On Error GoTo 0

If startCell Is Nothing Then Exit Sub

' Calculate the number of used cells starting from the selected cell

usedCells = 0

Set currentCell = startCell

Do While currentCell.Value <> ""

usedCells = usedCells + 1

Set currentCell = currentCell.Offset(1, 0)

Loop

' Inform the user about the number of used cells

MsgBox usedCells & " solua käytössä"

' Ask the user how many rows to add below each used cell

rowsToAdd = Application.InputBox("Valitse, monenko käytetyn solun alapuolelle lisätään rivejä", Type:=1)

If rowsToAdd < 0 Then Exit Sub

' Ask the user how many rows to add each time

rowsToAddBelowEachUsedCell = Application.InputBox("Valitse, montako riviä jokaiseen kohtaan laitetaan", Type:=1)

If rowsToAddBelowEachUsedCell < 0 Then Exit Sub

' Insert the rows based on user input

cellOffset = 0

For i = 1 To usedCells

startCell.Offset(cellOffset + 1, 0).Resize(rowsToAddBelowEachUsedCell, 1).EntireRow.Insert

cellOffset = cellOffset + rowsToAddBelowEachUsedCell + 1

Next i

' Inform the user that rows have been added

MsgBox "Rivit lisätty käyttäjän valintojen mukaan"

End Sub

# Sub Solun\_Jako\_Listaksi\_Erotinvalinta()

answer = MsgBox(". VALITSIT MAKRON : SOLUN JAKO LISTAKSI." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "1. VALITSE JAETTAVA SOLU , " \_

& vbNewLine & vbNewLine & "2.TOISEKSI KERROT, MIKÄ ON SOLUN EROTINMERKKI " \_

& vbNewLine & vbNewLine & "3.KOLMANNEKSI VALITSET, MIHIN HALUAT VASTAUKSEN " \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS HALUAT JATKAA, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS ET HALUA, VALITSE EI ", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "ILMOITUS")

If answer = vbYes Then

Else

End

End If

'Valitse solu, josta aloitetaan

Dim startCell As Range

Set startCell = Application.InputBox("Valitse solu, joka jaetaan", Type:=8)

'Kysy käyttäjältä erotinmerkki

Dim delimiter As String

delimiter = InputBox("Syötä erotinmerkki")

'Luodaan uusi tietoluettelo alaspäin

Dim destCell As Range

Set destCell = Application.InputBox("Valitse solu, josta uusi tietoluettelo aloitetaan", Type:=8)

'Käsitellään solun sisältö

Dim sourceString As String

sourceString = startCell.Value

Dim values As Variant

values = Split(sourceString, delimiter)

'Kirjoitetaan tiedot uuteen tietoluetteloon

Dim i As Long

For i = 0 To UBound(values)

destCell.Offset(i, 0).Value = values(i)

Next i

End Sub

# Sub Suojaus\_1\_Päälle\_Tämä\_Taulukko\_Kaavat\_Lukitaan()

Dim ws As Worksheet

Dim cell As Range

Dim hasFormulas As Boolean

answer = MsgBox("Makro suojaa tämän taulukon laskennan." \_

& vbNewLine & "Kaavoja ei pääse muuttamaan, mutta kaikkea muuta voi muuttaa" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "Onko tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

Cells.Select

Selection.Locked = False

' Set the active sheet as the worksheet to check

Set ws = ActiveSheet

' Initialize the flag to False

hasFormulas = False

' Loop through each cell in the used range of the worksheet

For Each cell In ws.UsedRange

If cell.HasFormula Then

hasFormulas = True

' Lock the cell if it contains a formula

cell.Locked = True

'Else

' Unlock the cell if it doesn't contain a formula

' cell.Locked = False

End If

Next cell

' Protect the worksheet if formulas are found

If hasFormulas Then

ws.Protect UserInterfaceOnly:=True

MsgBox "Tässä taulukossa on kaavoja ja ne on suojattu", vbInformation

Else

' Unprotect the worksheet if no formulas are found

On Error Resume Next

ws.Unprotect

On Error GoTo 0

MsgBox "Tässä taulukossa ei ole kaavoja, taulukkoa ei suojata", vbInformation

End If

Range("A1").Select

End Sub

Sub Suojaus\_2\_Pois\_Tämä\_Taulukko()

'

' M13\_Kaikista\_Taulukoista\_suojaus\_Pois Makro

'

Dim ws As Worksheet

Dim answer As Integer

Set ws = ActiveSheet

answer = MsgBox("Makro poistaa tämän taulukon suojauksen, onko tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

ws.Unprotect

End Sub

# Sub Suojaus\_3\_Päälle\_Kaikki\_Taulukot\_Kaavat\_lukkoon\_TOIMII\_V3()

Dim ws As Worksheet

Dim formulaCells As Range

Dim message As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro suojaa kaikkien taulukoiden kaavat," \_

& vbNewLine & "onko tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Loop through all worksheets in the workbook

For Each ws In ActiveWorkbook.Worksheets

' Unlock all cells in the worksheet

Cells.Select

Selection.Locked = False

' ws.Cells.Locked = False

' Check for formula cells

On Error Resume Next

Set formulaCells = ws.Cells.SpecialCells(xlCellTypeFormulas, 23)

On Error GoTo 0

If Not formulaCells Is Nothing Then

' Lock formula cells

formulaCells.Locked = True

' Protect the worksheet

ws.Protect UserInterfaceOnly:=True

Else

' Unprotect the worksheet if no formulas are found

ws.Unprotect

End If

' Reset the formulaCells variable for the next iteration

Set formulaCells = Nothing

Next ws

' Notify the user about protection status

For Each ws In ActiveWorkbook.Worksheets

If ws.ProtectContents Then

message = message & ws.Name & " contains formulas and is protected." & vbCrLf

Else

message = message & ws.Name & " has no formulas, the sheet is not protected." & vbCrLf

End If

Next ws

' Display the message

MsgBox message, vbInformation, "Sheet Protection Status"

' Select the first sheet

ActiveWorkbook.Sheets(1).Activate

End Sub

# Sub Suojaus\_4\_Tilanne\_Taulukoittain\_V2\_Toimii()

Dim ws As Worksheet

Dim cell As Range

Dim startSheet As Worksheet

Dim startCell As Range

Dim rowNum As Long

Dim wlist As Worksheet

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro näyttää suojaustilanteen taulukoittain," \_

& vbNewLine & "onko tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Ask the user to select the starting cell

On Error Resume Next

Set startCell = Application.InputBox("Select the starting cell:", Type:=8)

On Error GoTo 0

Set wlist = startCell.Worksheet

' Exit if the user cancels the input box or doesn't select a valid cell

If startCell Is Nothing Then

Exit Sub

End If

' Initialize the row number

rowNum = 1

' Loop through all worksheets in the workbook

For Each ws In ActiveWorkbook.Worksheets

' Write the sheet name to the new sheet

startCell.Offset(rowNum - 1, 0).Value = ws.Name

' Check if the sheet is protected

If ws.ProtectContents Then

startCell.Offset(rowNum - 1, 1).Value = "Suojattu"

Else

startCell.Offset(rowNum - 1, 1).Value = "Auki"

End If

' Move to the next row

rowNum = rowNum + 1

Next ws

wlist.Select

End Sub

# Sub Suojaus\_4\_Pois\_Kaikki\_Taulukot()

'

' M13\_Kaikista\_Taulukoista\_suojaus\_Pois Makro

'

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

For Each sheet In Worksheets

sheet.Unprotect

Next

End Sub

# Sub Taulukon\_Aloitus\_KeudaTyylillä()

Dim Vastaus As String

Dim Sarakkeet As String

Dim Sarake As Variant

Dim AloitusSolu As Range

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro luo taulukon Keudatyylillä" \_

& vbNewLine & "Käytätkö makroa vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa, valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

answer = MsgBox("Onko sinulla kirjoitettuna taulukkoon otsikkorivi?" \_

& vbNewLine & "Jos on, valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos ei, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

On Error Resume Next

Set AloitusSolu = Application.InputBox("Valitse aloitussolu, ensimmäinen otsikko, riviltä 1", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Lisätään reunat otsikkoriville ja seuraavalle riville

With AloitusSolu.Resize(2, AloitusSolu.CurrentRegion.Columns.Count).Borders

.LineStyle = xlContinuous

.Weight = xlThin

End With

Vastaus = InputBox("Tuleeko taulukkosi johonkin sarakkeeseen nolla alkuisia lukuja, kuten postinumero tai puhelin? Vastaa K = kyllä, tai E = ei")

If Vastaus = "K" Then

Sarakkeet = InputBox("Kerro sarakkeet, joihin nolla alkuisia lukuja tulee, näin: E,G,H.")

For Each Sarake In Split(Sarakkeet, ",")

AloitusSolu.Worksheet.Range(Sarake & "2").NumberFormat = "@"

Next Sarake

End If

Vastaus = InputBox("Tuleeko johonkin sarakkeeseen lukuja kahdella desimaalilla, esim. 88,35? Vastaa K = kyllä, tai E = ei")

If Vastaus = "K" Then

Sarakkeet = InputBox("Kerro sarakkeet, joihin näitä lukuja tulee, näin: E,G,H.")

For Each Sarake In Split(Sarakkeet, ",")

AloitusSolu.Worksheet.Range(Sarake & "2").NumberFormat = "0.00"

Next Sarake

End If

AloitusSolu.Worksheet.ListObjects.Add(xlSrcRange, AloitusSolu.CurrentRegion, , xlYes).Name = "Keudatyyli"

' Asetetaan otsikkorivin korkeus ja tasaus ylös

With AloitusSolu.Worksheet.Rows(1)

.RowHeight = 35

.VerticalAlignment = xlTop

End With

MsgBox "Taulukon aloituksen säädöt on tehty"

End Sub

Option Explicit

# Sub Taulukot\_1\_luominen\_Solualueesta()

'

' M\_001\_Taulukoiden\_luominen\_Soluista Makro

'

'

Dim xRange As Range

Dim qq As Range

Dim answer As Integer

Dim ws As Worksheet

answer = MsgBox("Uudet taulukot suoraan soluteksteistä" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "Onko sinulla taulukkonimet soluissa jo valmiina?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "Jos ovat, valitse kyllä." & vbNewLine & vbNewLine & "Jos eivät, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

ActiveWorkbook.Worksheets(1).Activate

Set xRange = Application.InputBox(". Valitse solualue ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & ". Saat solutiedoilla ." & vbNewLine & vbNewLine & ". uudet taulukot .", Type:=8)

Application.ScreenUpdating = False

For Each qq In xRange

On Error Resume Next ' This will ignore any error

Sheets.Add(After:=Sheets(Sheets.Count)).Name = qq.Value

Next qq

' Taulukkonimi soluun tekstiksi

For Each ws In ActiveWorkbook.Worksheets

With ws

.Cells(1, 1) = .Name

.Range("A1:C1").Merge

.Range("A1:C1").HorizontalAlignment = xlCenter

With .Range("A1")

.Font.Name = "Arial"

.Font.Size = 14

.Font.Bold = True

.Interior.Color = RGB(0, 128, 0) ' Dark Green

.Font.Color = RGB(255, 255, 255) ' White

End With

End With

Next

Application.ScreenUpdating = True

End Sub

# Sub Taulukot\_2\_1\_Valitun\_kopiointi\_X\_kertaa()

Dim X As Integer

Dim sourceSheet As Worksheet

Dim i As Integer

' Get the number of times to copy

X = InputBox("Laita luku,montako kertaa valittu aktiivinen taulukko kopioidaan")

' Check if a sheet is selected

If TypeName(ActiveSheet) <> "Worksheet" Then

MsgBox "Please select a worksheet before running the macro.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Set the source sheet

Set sourceSheet = ActiveSheet

' Copy the selected sheet x times

For i = 1 To X

sourceSheet.Copy After:=sourceSheet

Next i

End Sub

# Sub Taulukot\_2\_2\_Nimi\_Muutos\_Omilla\_Valinnoilla()

Dim response As String

Dim activeSheetIndex As Integer

Dim startSheetIndex As Integer

Dim numSheetsToChange As Integer

Dim nameRange As Range

Dim i As Integer

Dim startSheetName As String

' Vaihe 1

answer = MsgBox(". VALITSIT TAULUKOIDEN NIMEÄMIS MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "LAITOITKO TAULUKOIHIN TULEVAT NIMET SOLUIHIN?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS LAITOIT, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "JOS NIMIÄ EI OLE, VALITSE E I", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

answer = MsgBox("HUOMAA, ETTÄ JOS SOLUVALINNASSA, JONKA KOHTA TEET," & vbNewLine & \_

"ON SAMOJA NIMIÄ KUIN MUUTETTAVISSA TAULUKOISSA," & vbNewLine & \_

"MAKRO ANTAA VIRHEILMOITUKSEN." & vbNewLine & vbNewLine & \_

"JOTEN JOS VIRHEILMOITUS TULEE," & vbNewLine & \_

"VALITSE ”END”" & vbNewLine & vbNewLine & \_

"JOS NYT JO HUOMAAT SAMOJA NIMIÄ," & vbNewLine & \_

"Keskeytä makro, VALITSE ”EI”", vbYesNo + vbExclamation, "Huomio!")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

startSheetName = InputBox("KIRJOITA SEN TAULUKON NIMI, JOSTA ALKAEN TAULUKKONIMET MUUTETAAN")

On Error Resume Next

Set startSheet = Sheets(startSheetName)

On Error GoTo 0

If startSheet Is Nothing Then

MsgBox "Laittamaasi nimeä ei ole. Kirjoitusvirhe"

Exit Sub

End If

startSheetIndex = startSheet.index

' Vaihe 4

numSheetsToChange = Sheets.Count - startSheetIndex + 1

MsgBox "Taulukoita muutetaan yhteensä " & numSheetsToChange & " kappaletta."

' Vaihe 5

On Error Resume Next ' Jos käyttäjä ei valitse solualueita, niin Error tapahtuu

Set nameRange = Application.InputBox("Valitse solualue, jossa sinulla on taulukoiden nimet valmiina.", Type:=8)

On Error GoTo 0 ' Palautetaan virheiden käsittely normaalitilaan

If nameRange Is Nothing Then

MsgBox "Makro keskeytetään."

Exit Sub

End If

' Vaihe 6

For i = startSheetIndex To Sheets.Count

If Not nameRange.Cells(i - startSheetIndex + 1) Is Nothing Then

Sheets(i).Name = nameRange.Cells(i - startSheetIndex + 1)

End If

Next i

MsgBox "Muutokset tehty."

' Vaihe 7

If nameRange.Cells.Count > numSheetsToChange Then

MsgBox "Valitsit enemmän soluja kuin taulukoita on taulukkovalintasi jälkeen. Nimenmuutokset tehtiin olemassa oleviin taulukoihin, joten osa soluvalinnoistasi jätettiin käyttämättä."

End If

End Sub

Option Explicit

# Sub Taulukot\_6\_nimistä\_Linkkiluettelo\_V3()

Dim SelSol As Range

Dim SijoitusSol As Range

Dim Taul As Worksheet

Dim TaulNimi As String

Dim TaulLkm As Integer

Dim answer As String

Dim halfSheets As Integer

Dim cell As Variant

Dim Column As Range

answer = MsgBox(". TÄMÄ MAKRO TEKEE TAULUKKONIMISTÄ LINKKILUETTELON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "OLETHAN ENSIMMÄISESSÄ TAULUKOSSA?" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS OLET, VALITSE OK" & vbNewLine & vbNewLine & "JOS EI, VALITSE EI ", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "ILMOITUS")

If answer = vbYes Then

Else

End

End If

'Kysytään käyttäjältä, mistä solusta hyperlinkit aloitetaan

Set SelSol = Application.InputBox("Valitse solu, josta hyperlinkit aloitetaan:", Type:=8)

Application.ScreenUpdating = False

With SelSol.Font

.Name = "Arial"

.Size = 15

.Bold = True

End With

'Lisätään otsikot

SelSol.Value = "Taulukot linkkeinä"

SelSol.Offset(0, 1).Value = "Nro"

SelSol.Offset(0, 3).Value = "Taulukot linkkeinä"

SelSol.Offset(0, 4).Value = "Nro"

' Toista muotoilu ja arvot kaikille soluille

For Each cell In SelSol.Resize(1, 5)

With cell.Font

.Name = "Arial"

.Size = 15

.Bold = True

End With

Next cell

'Laske puolet taulukoiden määrästä

halfSheets = Round(ActiveWorkbook.Worksheets.Count / 2, 0)

'Loopataan läpi kaikki taulukot

For Each Taul In ActiveWorkbook.Worksheets

TaulNimi = Taul.Name

TaulLkm = TaulLkm + 1

'Asetetaan sijoitussolu hyperlinkille

If TaulLkm <= halfSheets Then

Set SijoitusSol = SelSol.Offset(TaulLkm, 0)

Else

Set SijoitusSol = SelSol.Offset(TaulLkm - halfSheets, 3)

End If

'Luodaan hyperlinkki

Taul.Hyperlinks.Add Anchor:=SijoitusSol, Address:="", SubAddress:= \_

"'" & TaulNimi & "'" & "!A1", TextToDisplay:=TaulNimi

'Kirjoitetaan taulukon numero B-sarakkeeseen

SijoitusSol.Offset(0, 1).Value = TaulLkm

'Muotoilu

With SijoitusSol.Font

.Name = "Arial"

.Size = 14

.Bold = True

End With

With SijoitusSol.Offset(0, 1).Font

.Name = "Arial"

.Size = 14

.Bold = True

End With

Next Taul

'Säädä sarakkeiden leveydet

SelSol.EntireColumn.ColumnWidth = 40

SelSol.Offset(0, 1).EntireColumn.ColumnWidth = 5

SelSol.Offset(0, 2).EntireColumn.ColumnWidth = 2

SelSol.Offset(0, 3).EntireColumn.ColumnWidth = 40

SelSol.Offset(0, 4).EntireColumn.ColumnWidth = 5

Application.ScreenUpdating = False

End Sub

# Sub Taulukot\_Poisto()

Dim selectedSheet As Worksheet

Dim lastSheet As Integer

Dim sheetIndex As Integer

Dim response As VbMsgBoxResult

answer = MsgBox(". VALITSIT TAULUKOIDEN POISTAMIS MAKRON ." \_

& vbNewLine & vbNewLine & "KAIKKI VALITUN TAULUKON OIKEALLA PUOLELLA OLEVAT TAULUKOT POISTETAAN" \_

& vbNewLine & vbNewLine & "JOS VALITSIT SOPIVAN TAULUKON, VALITSE KYLLÄ." & vbNewLine & vbNewLine & "MUUSSA TAPAUKSESSA," \_

& vbNewLine & "VALITSE EI", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Check if a sheet is selected

On Error Resume Next

Set selectedSheet = ActiveSheet

On Error GoTo 0

If selectedSheet Is Nothing Then

MsgBox "No sheet is selected. Please select a sheet and run the macro again.", vbExclamation

Exit Sub

End If

' Confirm deletion with the user

response = MsgBox("Olet valinnut taulukon '" & selectedSheet.Name & "' jonka oikealta puolelta kaikki taulukot poistetaan. Haluatko jatkaa?", vbYesNo + vbQuestion, "Confirmation")

If response = vbNo Then

Exit Sub

End If

' Disable alerts to suppress the confirmation dialog

Application.DisplayAlerts = False

' Get the index of the last sheet

lastSheet = ThisWorkbook.Sheets.Count

' Delete sheets to the right of the selected sheet

For sheetIndex = lastSheet To selectedSheet.index + 1 Step -1

ThisWorkbook.Sheets(sheetIndex).Delete

Next sheetIndex

' Enable alerts again

Application.DisplayAlerts = True

MsgBox "Taulukot poistettu valinnan mukaan.", vbInformation

End Sub

# Sub Vaihdetaan\_Sanat()

Dim rng As Range

Dim findWord As String

Dim replaceWord As String

Dim userInput As String

Dim answer As Integer

answer = MsgBox("Makro vaihtaa valitun sanan kaikkialta valitulta alueelta," \_

& vbNewLine & "onko tämä tarkoitus vai tulitko tänne vahingossa?" \_

& vbNewLine & "Jos käytät makroa,valitse kyllä." & vbNewLine & "Jos vahinko, valitse ei.", \_

vbQuestion + vbYesNo + vbDefaultButton1, "Message Box Title")

If answer = vbYes Then

Else

Exit Sub

End If

' Prompt user to choose input method

userInput = InputBox("Valitse keino" & vbCrLf & "1. Kirjoita tieto, joka vaihdetaan" & vbCrLf & "2. Klikkaa solua, jonka tieto vaihdetaan")

' Check if user canceled the input

If userInput = "" Then

MsgBox "Makro keskeytyy."

Exit Sub

End If

' Check user's preference

If userInput = "1" Then

' Prompt user for word to find

findWord = InputBox("Kirjoita vaihdettava tieto:")

' Prompt user for word to replace with

replaceWord = InputBox("Kirjoita tieto, joka tulee tilalle:")

' Check if user canceled the input

If findWord = "" Or replaceWord = "" Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

ElseIf userInput = "2" Then

' Prompt user to click on cell

MsgBox "Klikkaa solua, jonka sisältö vaihdetaan."

' Wait for user to click on a cell

On Error Resume Next

Set rng = Application.InputBox("Valitse solu:", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if user canceled the selection

If rng Is Nothing Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

' Get the word to find from the selected cell

findWord = rng.Value

' Prompt user for word to replace with

replaceWord = InputBox("Kirjoita tieto, joka laitetaan tilalle:")

' Check if user canceled the input

If replaceWord = "" Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

Else

MsgBox "Invalid option selected."

Exit Sub

End If

' Set the range of cells to work with

On Error Resume Next

Set rng = Application.InputBox("Valitse solualue, jossa vaihto tehdään:", Type:=8)

On Error GoTo 0

' Check if user canceled the selection

If rng Is Nothing Then

MsgBox "Operation canceled."

Exit Sub

End If

' Loop through each cell in the selected range

For Each cell In rng

' Check if cell contains the word to find

If InStr(1, cell.Value, findWord, vbTextCompare) > 0 Then

' Replace the word with the specified replacement

cell.Value = Replace(cell.Value, findWord, replaceWord, , , vbTextCompare)

End If

Next cell

MsgBox "Tiedot on vaihdettu."

End Sub