

Automatyzacja Accessa

```
Sub PrzykladAccess()  
' Pamiętaj aby zaznaczyć odwołania do biblioteki Access'a w Tools|References  
  Dim appAccess As Access.Application  
  
  ' Pobranie odwołania do obiektu aplikacji Access'a  
  Set appAccess = New Access.Application  
  
  With appAccess  
    ' Otwórz przykładową bazę danych  
    ' Jeśli potrzeba zmień odpowiednio ścieżkę dostępu do pliku  
    .OpenCurrentDatabase "Northwind"  
  
    ' Otwórz formularz  
    .DoCmd.OpenForm "Klienci", acNormal  
  
    ' Pokaż okno aplikacji  
    .Visible = True  
  
    ' Zamknij bazę danych  
    .CloseCurrentDatabase  
  
    ' Zakończ aplikację  
    .Quit  
  End With  
  
  ' Zamknij odwołania do obiektu  
  Set appAccess = Nothing  
End Sub
```

Automatyzacja Excela

```
Sub PrzykladExcel()  
' Pamiętaj aby zaznaczyć odwołania do bibliotek Excela  
  Dim appExcel As Excel.Application  
  Dim wbk As Workbook  
  
  ' Ustalenie odwołania do obiektu aplikacji Excela  
  Set appExcel = New Excel.Application  
  appExcel.Visible = True  
  
  Set wbk = appExcel.Workbooks.Add  
  With wbk  
    ' Wypełnij komórki arkusza od A1 do A5 wartością 5  
    .ActiveSheet.Range("A1:A5") = "5"  
  
    ' W komórce A6 podsumuj kolumnę  
    .ActiveSheet.Range("A6").Formula = "=Sum(A1:A5)"  
  
    ' Zachowaj arkusz na dysku.  
    ' Jeśli arkusz o takiej nazwie już istnieje Excel poprosi o potwierdzenie operacji  
    .SaveAs "test.xls"  
  
    ' Zamknij arkusz  
    .Close  
  End With  
  ' Zamknij Excela  
  appExcel.Quit  
  
  ' Wyczyść odwołania do obiektu  
  Set wbk = Nothing  
  Set appExcel = Nothing  
End Sub
```

Automatyzacja Outlooka

```
Sub PrzykladOutlook()  
' Pamiętaj aby zaznaczyć odwołania do bibliotek Outlooka  
  Dim appOutlook As Outlook.Application  
  Dim eml As MailItem  
  
  ' Ustalenie odwołania do obiektu aplikacji Outlooka  
  Set appOutlook = New Outlook.Application  
  
  ' Utworzenie obiektu listu elektronicznego  
  Set eml = appOutlook.CreateItem(olMailItem)  
  eml.Display
```

```

With eml
    ' Dodaj temat, treść oraz adresata listu
    .Subject = "Temat listu."
    .Body = "Treść listu."
    .Recipients.Add ("test@chip.pl")

    ' Wyślij list
    .Send
End With

' Wyczyść odwołania do obiektu
Set eml = Nothing
Set appOutlook = Nothing
End Sub

```

Automatyzacja PowerPointa

```

Sub PrzykladPowerPoint()
' Pamiętaj aby zaznaczyć odwołania do bibliotek Outlooka
Dim appPowerPoint As PowerPoint.Application

' Ustalenie odwołania do obiektu aplikacji PowerPointa
Set appPowerPoint = New PowerPoint.Application
appPowerPoint.Visible = True

' Otwórz przykładową prezentację
appPowerPoint.Presentations.Open "przyklad.ppt"

' Pokaż komunikat
MsgBox "W tym miejscu, o ile plik z prezentacją istnieje, PowerPoint otworzy i wyświetli prezentację."

' Zamknij prezentację
appPowerPoint.ActivePresentation.Close

' Zamknij PowerPointa
appPowerPoint.Quit

' Wyczyść odwołania do obiektu
Set appPowerPoint = Nothing
End Sub

```

Automatyzacja Worda

```

Sub PrzykladWord()
' Pamiętaj aby zaznaczyć odwołania do bibliotek Worda
Dim appWord As Word.Application

' Ustalenie odwołania do obiektu aplikacji Worda
Set appWord = New Word.Application
With appWord

    ' Utwórz nowy dokument
    .Documents.Add
    .Visible = True

    ' Wpisz przykładowy tekst
    .Selection.TypeText ("Drabina z powyłamywanymi szczeblami.")

    ' Zapisz i zamknij dokument
    .ActiveDocument.SaveAs "test1.doc"
    .ActiveDocument.Close

    ' Zamknij Worda
    .Quit
End With

' Wyczyść odwołania do obiektu
Set appWord = Nothing
End Sub

```