

Visual Basic CH- 1

ورقة عمل رقم (1)

مثال (1). اكتب برنامج VB لإيجاد جمع وضرب عددين

Option Explicit

Sub AVGMUL()

Dim A1 As Integer

Dim A2 As Integer

Dim A As Integer

Dim M As Single

A1 = InputBox("A1?")

A2 = InputBox("A2?")

A = A1 + A2

M = A1 * A2

MsgBox ("Addition = " & A)

MsgBox ("Multiplication = " & M)

End Sub

مثال (2). اكتب برنامج بلغة VB لإيجاد متوسط ثلاثة أرقام.

Option Explicit

Sub AVG3()

Dim A1 As Double

Dim A2 As Double

Dim A3 As Double

Dim AVG As Double

A1 = InputBox("A1?")

A2 = InputBox("A2?")

A3 = InputBox("A3?")

AVG = (A1 + A2 + A3) / 3

MsgBox "AVG = " & AVG

End Sub

مثال (3). اكتب برنامج بلغة VB لإيجاد تكعيب أي رقم يتم إدخاله من قبل المستخدم.

Option Explicit

Sub CalculateCubed()

Dim Number As Double

Dim Cubed As Double

Number = InputBox("الرجاء إدخال الرقم للتكعيب")

Cubed = Number ^ 3

MsgBox Number & " مرفوع إلى التكعيب هو " & Cubed

End Sub

مثال (4). اكتب برنامج بلغة VB يقوم بكتابة (National Orthodox School) و (1957) على سطرين.

Option Explicit

Sub Main()

Dim A As String

Dim B As String

A = "National Orthodox School"

B = "1957"

MsgBox A

MsgBox B

End Sub

مثال (5). اكتب برنامج بلغة VB لإيجاد باقي القسمة يتم إدخاله من قبل المستخدم.

Option Explicit

Sub CalculateModulus()

Dim Number1 As Double

Dim Number2 As Double

Number1 = InputBox("الرجاء إدخال العدد الأول:")

Number2 = InputBox("الرجاء إدخال العدد الثاني:")

If Number2 = 0 Then

MsgBox "لا يمكن القسمة على الصفر"

Exit Sub

End If

Dim Modulus As Double

Modulus = Number1 Mod Number2

MsgBox " & " هو " & Number2 & " على العدد " & Number1 & " باقي القسمة للعدد " &

Modulus

End Sub