

## بسم الله الرحمن الرحيم

أخواني الاعزاء السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أنا مدرس كمبيوتر اعدادي في مدرسة في مكان نائي .

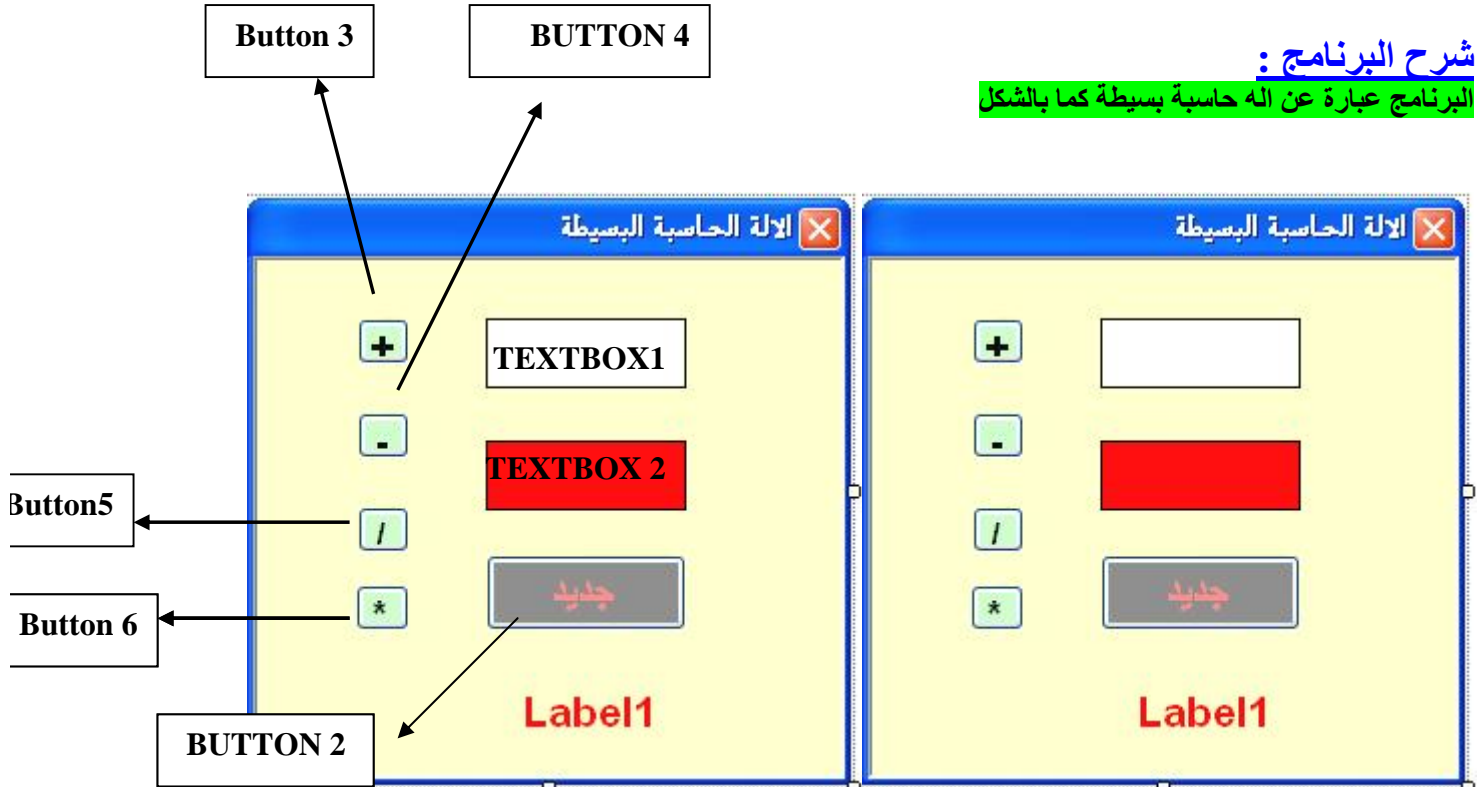
و مقرر على الصف الثالث الاعدادي لغة vb. net و هي لغة جميلة جداً و انا شخصياً بحبها و علشان كدة فكرت اعمل مساهمة يارب تعجبكم

و هي عبارة عن مجموعة من البرامج الجميلة البسيطة و الاكواد الخاصة بها مع بعض التوضيح للكود اذا لزم الامر

## برنامج الآلة الحاسبة البسيطة

شرح البرنامج :

البرنامج عبارة عن آلة حاسبة بسيطة كما بالشكل



### برمجة BUTTON 2

```
Public Class Form1
    Dim a, b As Double
    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
        Me.TextBox1.Text = ""
        Me.TextBox2.Text = ""
        Me.Label1.Text = ""
    End Sub
```

```
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
    a = Val(Me.TextBox1.Text)
    b = Val(Me.TextBox2.Text)
    Me.Label1.Text = a + b
End Sub
```

### برمجة BUTTON 3

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    Me.TextBox1.Focus()
End Sub
```

لجعل المؤشر دائما في TEXTBOX 1 لاحظ الكائن و الحدث

```
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click
    a = Val(Me.TextBox1.Text)
    b = Val(Me.TextBox2.Text)
    Me.Label1.Text = a - b
End Sub
```

### برمجة button 4

```
Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
    a = Val(Me.TextBox1.Text)
    b = Val(Me.TextBox2.Text)
    Me.Label1.Text = a / b
    If b = 0 Then
        MsgBox("في حالة القسمة يجب الا يكون المقام مساويا لصفر ")
    End If
End Sub
```

برمجة 5 BUTTON

```
Private Sub Button6_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
    a = Val(Me.TextBox1.Text)
    b = Val(Me.TextBox2.Text)
    Me.Label1.Text = a * b
End Sub
Class
```

برمجة 6 BUTTON

عمل اخوكم / رضا طلعت حسين

برنامج جدول الضرب

شرح البرنامج

البرنامج عبارة عن FORM كما بالشكل و عند ادخال رقم في TEXTBOX 2 و الضغط على

BUTTON 1

يظهر جدول ضرب الرقم في TEXTBOX 1

عمل اخوكم / رضا طلعت حسين

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
    Dim i, n, z As Integer
    n = Val(TextBox2.Text)
    If n > 12 Then
        MsgBox(" ادخل رقم اقل من او يساوى 12 ")
    Else
        For i = n To 12
            z = n * i
            TextBox1.Text = TextBox1.Text & (n) & " * " & (i) & " = " & (z) & vbCrLf
        Next i
    End If
End Sub
```

برمجة 1 BUTTON "اوجد جدول الضرب"

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
    TextBox2.Text = " "
    TextBox1.Text = " "

End Sub
```

برمجة " ادخل رقم " BUTTON

عمل اخوكم / رضا طلعت حسين

برنامج لحساب طول سلسلة حرفية في نص

شرح البرنامج :

البرنامج : كما بالشكل و عند ادخال سلسلة حرفية في TEXTBOX 1 و محاولة معرفة تكرار حرف معين فيها هذا الحرف موضوع في TEXTBOX 2 فعند الضغط على BUTTON 1 يظهر عدد مرات تكرار في LABEL 4 واجهة المستخدم كما بالشكل :

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
    Dim a, b, d As String
    Dim count, t, i As Integer
    a = Me.TextBox1.Text
    b = Me.TextBox2.Text
    t = Len(a)
    count = 0
    For i = 1 To t
        d = Mid(a, t, 1)
        If d = b Then
            count = count + 1
        End If
    Next i
    Label4.Text = count
End Sub
```

برمجة مفتاح " اوجد " BUTTON

عمل اخوكم / رضا طلعت حسين

اعدكم بالمزيد انشاء الله فمازل لدينا الكثير من فضل الله

