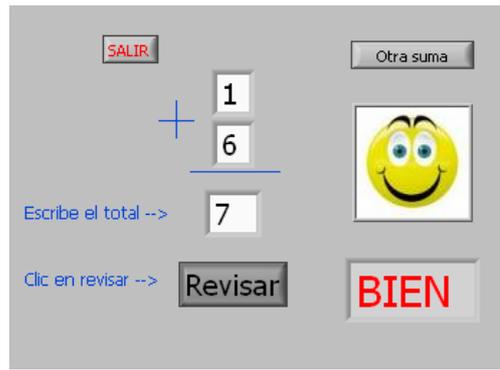


Comparación de un programa realizado con Visual Basic y con LabView.

Aprende a Sumar



V.B



LabView

Instrucciones para Visual Basic:

Crea un formulario con cinco etiquetas, una caja de texto, tres botones, dos imágenes y tres líneas. Modifica las propiedades de las etiquetas de las cantidades y la de la palabra de resultado como sigue: BackColor blanco y Border Style 1-Fixed Single. Usa Font y ForeColor para el tamaño y color del contenido y Alignment 2-Center

En Word crea las caritas y colócalas dentro de los cuadros de imágenes con su propiedad Stretch en True, las líneas hazlas más gruesas en BorderWidth 3 y BorderColor azul.

Vamos a crear un procedimiento para generar al azar los números:

Haz doble clic en el formulario. Haz clic en Tools (Herramientas)/Add Procedure (Agregar Procedimiento). En Add Procedure escribe el nombre del procedimiento, en este caso Azar y haz clic en Aceptar. Ahora escribe el código:

```
Public Sub azar()  
n1 = Int(Rnd * 10) + 1  
n2 = Int(Rnd * 10) + 1  
Label1.Caption = n1  
Label2.Caption = n2  
End Sub
```

Haz doble clic en el formulario y escribe el siguiente código:

```
Private Sub Form_Load()  
Randomize  
Call azar  
Image1.Visible = False  
Image2.Visible = False  
End Sub  
El botón Otra Suma  
Private Sub Command1_Click()  
Call azar  
Text1.Text = ""  
Label3.Caption = ""  
Image1.Visible = False  
Image2.Visible = False  
End Sub  
El botón Revisar  
Private Sub Command2_Click()  
If Val(Text1) = Val(Label1) + Val(Label2) Then  
Label3.Caption = "Bien"  
Image1.Visible = True  
Else  
Label3.Caption = "Mal"  
Image1.Visible = False  
Image2.Visible = True  
End If  
End Sub  
El botón Salir  
Private Sub Command3_Click()  
Unload Me  
End  
End Sub
```

Instrucciones para LabView:

