

Ejercicio 12 de Visual Basic

Hasta el ejercicio anterior hemos estado viendo los eventos y cada uno de los elementos más importantes que podemos insertar en un formulario. A partir de este ejercicio vamos a ver algunas estructuras de programación.

Vamos a ver las estructuras de decisión más importantes de Visual Basic. A diferencia de Pascal en Visual Basic no debemos estar colocando el Begin y el end en todas las estructuras.

12.1 Estructura If...Then

Ejecuta una o más instrucciones dependiendo de una condición. La sintaxis de esta estructura es la siguiente:

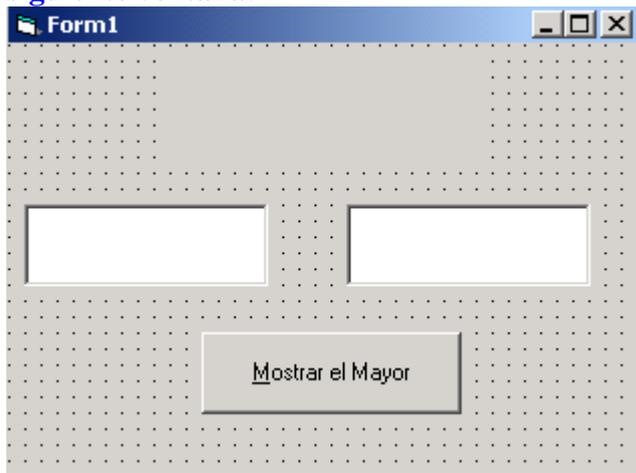
```
If condición then  
    Instrucciones...  
End If
```

Para utilizar varias sentencias seguidas de este tipo debemos utilizar la siguiente estructura:

```
If condición1 then  
    Instrucciones...  
ElseIf condición2 then  
    Instrucciones...  
Else  
    Instrucciones...  
End If
```

EJERCICIO

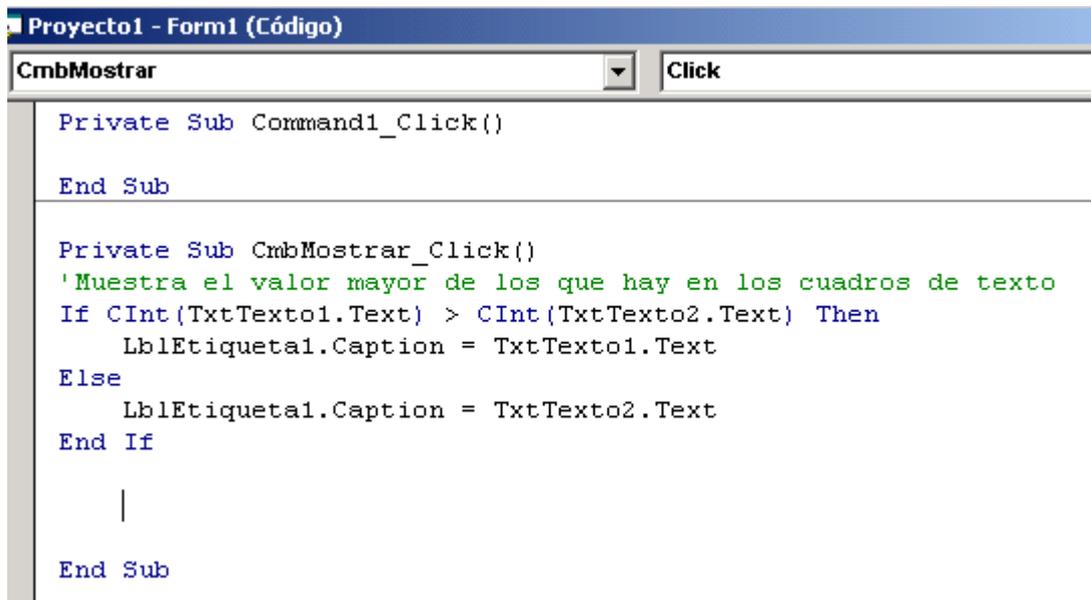
Abre Visual Basic y crea un proyecto. Realiza los pasos necesarios para obtener la siguiente ventana:



Se debe poner los siguientes nombres a cada uno de los controles:

- Cuadro de texto de la izquierda ---- Nombre: TxtTexto1
- Cuadro de texto de la derecha ----Nombre: TxtTexto2
- Etiqueta de la parte superior---- Nombre: LblEtiqueta1
- Botón Mostrar el Mayor ---Nombre: CmbMostrar

Colocar el siguiente código en la ventana de código que se muestra a continuación, recordar que si al poner el punto no se despliega la lista de opciones es que hay un fallo:



```
Private Sub Command1_Click()

End Sub

Private Sub CmbMostrar_Click()
'Muestra el valor mayor de los que hay en los cuadros de texto
If CInt(TxtTexto1.Text) > CInt(TxtTexto2.Text) Then
    LblEtiqueta1.Caption = TxtTexto1.Text
Else
    LblEtiqueta1.Caption = TxtTexto2.Text
End If
End Sub
```

1. Guarda el formulario con el nombre:
Formulario1ejercicio12.frm
2. Y el proyecto con el nombre:
Ejercicio12.vpr
3. Ahora ejecutamos el proyecto y generamos el fichero ejecutable mediante la opción archivo, generar **Ejercicio12.exe**.

Finalmente enviar por correo los cuadro ficheros de este ejercicio.(formulario1ejercicio12.frm, ejercicio12.vpr y Ejercicio12.exe)