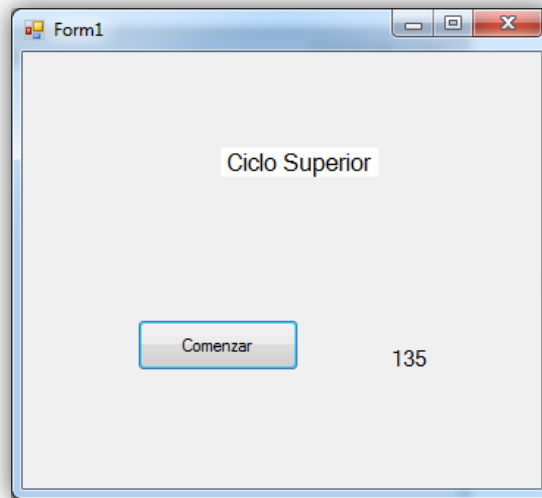


Ficha - ejercicio 04- Etiqueta en movimiento

Formulario



Modificaciones

Comando	Valor modificado
Lbl1 (Label)	Name: lbl1 Font size: 12 Text: Ciclo superior BackColor: ButtonHighlight
Cmd1 (Button)	Name: cmd1 Text: Comenzar
Lbl2 (Label)	Name: Lbl2 Font size: 11 Text: 0

Código

```
Public Class Form1
```

```
    'inicializamos la variable que va a definir el movimiento  
    'aumentar el número para aumentar la velocidad  
    Dim y As Integer = 15
```

```
    Private Sub cmd1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)  
Handles cmd1.Click
```

```
        'Timer1.Enabled = Not Timer1.Enabled
```

```
        'cambiamos el texto a mostrar en el botón
```

```
        If cmd1.Text = "Comenzar" Then  
            cmd1.Text = "Parar"
```

```
        Else  
            cmd1.Text = "Comenzar"
```

End If

End Sub

```
Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Timer1.Tick

    'ejecutamos el movimiento sólo si hemos clicado en el botón comenzar (el texto se
    habrá cambiado a 'parar')
    If cmd1.Text = "Parar" Then

        'definimos que la etiqueta se mueva
        lbl1.Left = lbl1.Left + y

        ''muestra la posición de la etiqueta
        lbl2.Text = lbl1.Location.X

        'si llega a alguno de los bordes del formulario cambiamos el signo de la variable
        para que cambie de sentido
        If lbl1.Left >= Me.ClientSize.Width - lbl1.Width Or lbl1.Left <= 0 Then
            y = -y
        End If
    End If
End Sub

End Class
```