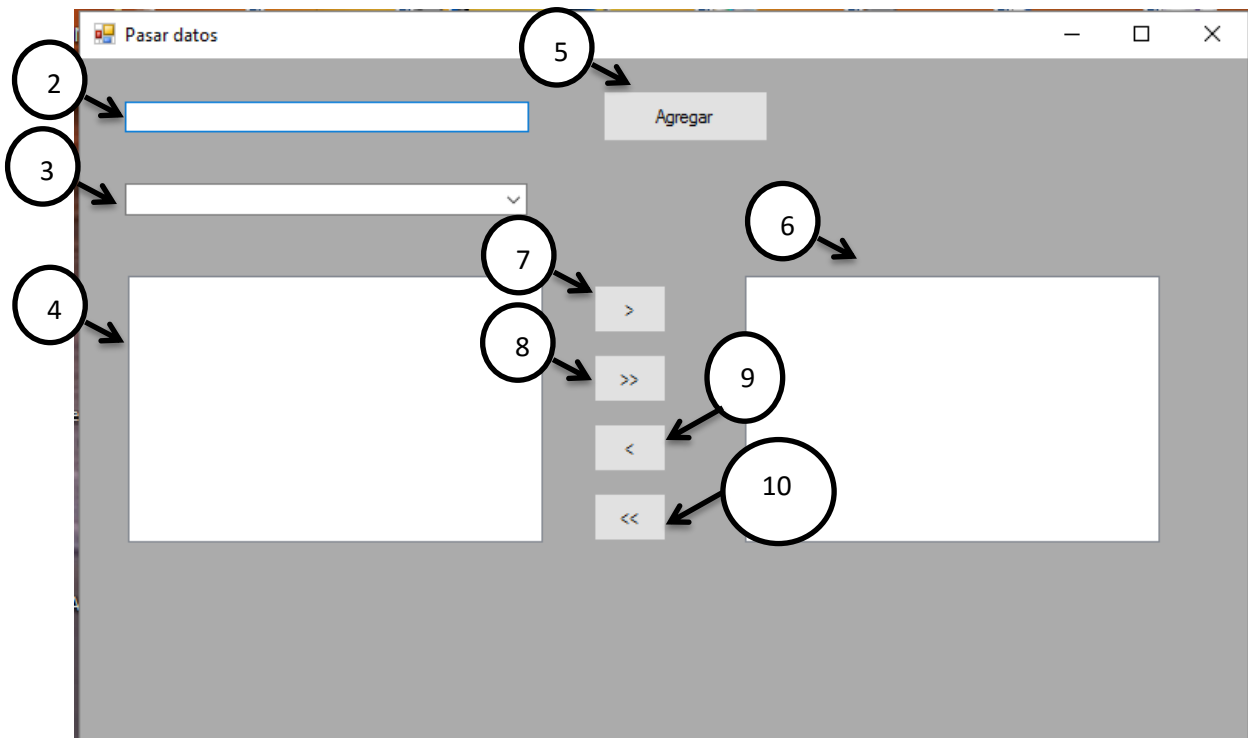


EJERCICIO DE PASAR DATOS ENTRE LISTAS

1) Crear el siguiente formulario con sus respectivos controles.



- 2) Control TextBox cuyo nombre es txtAgregar.
- 3) Control ComboBox cuyo nombre es cboDatos1.
- 4) Control ListBox cuyo nombre es lstDatos1.
- 5) Control Button cuyo nombre es btnAgregar.
- 6) Control ListBox cuyo nombre es lstDatos2.
- 7) Control Button cuyo nombre es btnAgregar1.
- 8) Control Button cuyo nombre es btnAgregarTodo .
- 9) Control Button cuyo nombre es btnQuitar1.
- 10) Control Button cuyo nombre es btnQuitarTodo.

CODIGO

```
Public Class Form1
```

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

```
If txtAgregar.Text <> String.Empty Then
    cboDatos1.Items.Add(txtAgregar.Text)
    lstDatos1.Items.Add(txtAgregar.Text)
    'txtAgregar.Text = String.Empty
    txtAgregar.Clear()
End If
txtAgregar.Focus()
```

End Sub

```
Private Sub btnAgregar1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles btnAgregar1.Click
    If lstDatos1.SelectedIndex <> -1 Then
        lstDatos2.Items.Add(lstDatos1.SelectedItem)
        cboDatos1.Items.RemoveAt(lstDatos1.SelectedIndex)
        lstDatos1.Items.RemoveAt(lstDatos1.SelectedIndex)
    End If
End Sub
```

End Sub

```
Private Sub btnAgregarTodo_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles btnAgregarTodo.Click
    If lstDatos1.Items.Count > 0 Then
        For Each k In lstDatos1.Items
            lstDatos2.Items.Add(k)
        Next
        lstDatos1.Items.Clear()
        cboDatos1.Items.Clear()
    End If
End Sub
```

End Sub

```
Private Sub txtAgregar_KeyPress(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs) Handles txtAgregar.KeyPress
    If Asc(e.KeyChar) = Keys.Enter Then
        btnAgregar.PerformClick()
    End If
End Sub
```

```
Private Sub btnQuitar1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles btnQuitar1.Click
    If lstDatos2.SelectedIndex <> -1 Then
        lstDatos1.Items.Add(lstDatos2.SelectedItem)
        cboDatos1.Items.Add(lstDatos2.SelectedItem)
        lstDatos2.Items.RemoveAt(lstDatos2.SelectedIndex)
    End If
End Sub
```

```
End If
End Sub

Private Sub btnQuitarTodo_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles btnQuitarTodo.Click
    If lstDatos2.Items.Count > 0 Then
        For Each k In lstDatos2.Items
            lstDatos1.Items.Add(k)
            cboDatos1.Items.Add(k)
        Next
        lstDatos2.Items.Clear()
    End If
End Sub
End Class
```