

' Prova1 - Calcolo di totali e medie - Uso di lista, input box e message box - prof. Zampini - 22/01/2011 - VB 2010

Public Class Form1

```
Private Sub BtnFine_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles BtnFine.Click
    End
End Sub
```

```
Private Sub BtnReset_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles BtnReset.Click
    LblTotale.Text = "" : LblMedia.Text = "" : LblNValore.Text = "" : Lista.Items.Clear()
    LblN.Visible = False : LblNValore.Visible = False : BtnReset.Enabled = False : BtnStart.Focus()
End Sub
```

```
Private Sub BtnStart_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles BtnStart.Click
    Dim N, i As Integer
    Dim Importo, Totale, Media As Single : Totale = 0
    N = Val(TextBox("Inserire il Numero degli Importi N (0 = Exit)", "Input Numero Importi"))
    If N = 0 Then Exit Sub
    Do While N < 1
        MsgBox("Valore Errato! Reimmettere ", MsgBoxStyle.Critical + MsgBoxStyle.OkOnly, "Controllo Input")
        N = Val(TextBox("Inserire il Numero degli Importi N (0 = Exit)", "Input Numero Importi"))
        If N = 0 Then Exit Sub
    Loop
    BtnReset.Enabled = True : LblN.Visible = True : LblNValore.Visible = True : LblNValore.Text = CStr(N)
    For i = 1 To N
        Importo = Val(TextBox("Inserire importo " & i & " di " & N & " (0 = Exit)", "Input Importi"))
        If Importo = 0 Then Exit For
        Do While Importo <= 0
            MsgBox("Valore Errato! Reimmettere ", MsgBoxStyle.Critical + MsgBoxStyle.OkOnly, "Controllo Input")
            Importo = Val(TextBox("Inserire importo " & i & " di " & N & " (0 = Exit)", "Input Importi"))
            If Importo = 0 Then Exit For
        Loop
        Totale = Totale + Importo : Media = Totale / i
        Dim ListaItem As New ListViewItem
        ListaItem.Text = "Importo " & i
        ListaItem.SubItems.Add(FormatNumber(Importo, 2)) : ListaItem.SubItems.Add(FormatNumber(Totale, 2))
        ListaItem.SubItems.Add(FormatNumber(Media, 2)) : Lista.Items.Add(ListaItem)
    Next i
    LblTotale.Text = Totale : LblMedia.Text = CStr(Media)
End Sub
```

End Class