



Codice

Option Explicit

Dim Xinterraperto(0 To 3) As Integer 'per la X di chiusura di ogni interruttore

Dim i As Integer

Dim potenza As Integer

Private Sub cmdCambia_Click(Index As Integer)

If cmdCambia(Index).Caption = "Chiudi" Then

 interruttore(Index).X1 = interruttore(Index).X2 'chiudo l'interruttore

 lampadina(Index).FillColor = RGB(potenza + 100, potenza, 0)

 lampadina(Index).FillStyle = 0 'accendo la lampadina

 cmdCambia(Index).Caption = "Apri"

Else

 interruttore(Index).X1 = Xinterraperto(Index) 'apro l'interruttore

 lampadina(Index).FillStyle = 1 'spengo la lampadina

 cmdCambia(Index).Caption = "Chiudi"

End If

End Sub

Private Sub Form_Load()

 generatore.Value = (generatore.Max + generatore.Min) / 2

 For i = 0 To 3

 Xinterraperto(i) = interruttore(i).X1 'acquisisco x di chiusura di ogni interruttore

 cmdCambia(i).Caption = "Chiudi" 'scrivo su tutti i pulsanti Chiudi dato che

 Next i

 'inizialmente tutti gli interruttori sono aperti

End Sub

Private Sub generatore_Change()

 potenza = generatore.Value

 For i = 0 To 3

 If lampadina(i).FillStyle = 0 Then ' se la lampadina è accesa

 lampadina(i).FillColor = RGB(potenza + 100, potenza, 0)

 End If

 Next i

End Sub