

Esercizio 12 Valuta se si é maggiorenni o minorenni ed esegue la media

VISUAL BASIC

```
Option Explicit
Const ac = 2012
Dim nc As String
Dim an As Integer
Dim anni As Integer
Dim cmi As Integer
Dim cma As Integer
Dim smi As Integer
Dim sma As Integer
Dim mmi As Double
Dim mma As Double
Dim mt As Double

Private Sub form_load()
    cma = 0
    cmi = 0
    smi = 0
    sma = 0
    mmi = 0
    mma = 0
    mt = 0
End Sub
```

```
Private Sub CmdAzzera_Click()
    LstMinorenni.Clear
    LstMaggiorenni.Clear
    TxtNomecognome.Text = ""
    TxtData.Text = ""
    TxtMediamaggiorenni.Text = ""
    txtMediaminorenni.Text = ""
    TxtMediatot.Text = ""
    cma = 0
    cmi = 0
    smi = 0
    sma = 0
    mmi = 0
    mma = 0
    mt = 0
End Sub
```

```
Private Sub CmdCalcola_Click()
    nc = (TxtNomecognome.Text)
    an = Val(TxtData.Text)
    anni = ac - an
    If anni > 18 Then
        cma = cma + 1
        sma = sma + anni
        mma = sma / cma
    End If
End Sub
```

```
TxtMediamaggiorenni = CStr(mma)
LstMaggiorenni.AddItem CStr(nc) + " " + CStr(anni)
Else
cmi = cmi + 1
smi = smi + anni
mmi = smi / cmi
txtMediaminorenni = CStr(mmi)
LstMinorenni.AddItem CStr(nc) + " " + CStr(anni)
End If
mt = (smi + sma) / (cma + cmi)
TxtMediatot.Text = CStr(mt)
End Sub

Private Sub CmdFine_Click()
End
End Sub
```