

VOTO MASSIMO, MINIMO, MEDIA, RIPETIZIONE VOTI

INTERFACCIA GRAFICA

Form1

MEDIA:

NUMERO SUFFICIENZE:

NUMERO INSUFFICIENZE:

VOTO MASSIMO:

VOTO MINIMO:

NOMI E COGNOMI:

VOTI:

CARICA

MEDIA

CONTA SUFFICIENZE E INSUFFICIENZE

VOTO MASSIMO

VOTO MINIMO

CORREGGI

RIPETIZIONE VOTO

QUANTE VOLTE IL VOTO SI RIPETE? VOLTE

DAGLI STUDENTI:

FINE

CODIFICA IN VISUAL BASIC

```
Const MAX = 35
Dim N As Integer
Dim cv As Integer
Dim vt As Integer
Dim i As Integer
Dim T As Double
Dim CS As Integer
Dim CI As Integer
Dim VMAX As Double
Dim NOMI(1 To MAX) As String
Dim VMIN As Double
Dim VETT(1 To MAX) As Double
```

```
Private Sub cmdCARICA_Click()
Do
N = Val(InputBox("QUANTI STUDENTI CI SONO?", "CARICA"))
Loop Until N > 0 And N <= MAX
For i = 1 To N
NOMI(i) = (InputBox("INSERIRE IL NOME E COGNOME", "CARICA"))
VETT(i) = Val(InputBox("INSERIRE IL VOTO", "CARICA"))
List1.AddItem VETT(i)
List2.AddItem NOMI(i)
Next i
End Sub
```

```
Private Sub cmdCORREGGI_Click()
Do
POS = Val(InputBox("INSERISCI LA POSIZIONE ERRATA", "CORREGGI"))
Loop Until POS > 0 And POS < N
VETT(POS) = Val(InputBox("INSERISCI IL VOTO CORRETTO", "CORREGGI"))
List1.AddItem (POS)
End Sub
```

```
Private Sub cmdFINE_Click()
End
End Sub
```

```
Private Sub cmdIS_Click()
CS = 0
CI = 0
For i = 1 To N
```

```
If VETT(i) < 6 Then
CI = CI + 1
Else
CS = CS + 1
End If
Next i
Text2.Text = CStr(CS)
Text3.Text = CStr(CI)
End Sub
```

```
Private Sub cmdMEDIA_Click()
T = 0
For i = 1 To N
T = T + VETT(i)
Next i
M = T / N
Text1.Text = CStr(M)
End Sub
```

```
Private Sub cmdTROVA_Click()
cv = 0
vt = Val(InputBox("QUALE VOTO VUOI TROVARE?", "TROVA"))
Text6.Text = CStr(vt)
For i = 1 To N
If VETT(i) = vt Then
cv = cv + 1
List1.AddItem (i)
List3.AddItem NOMI(i)
End If
Next i
Text7.Text = CStr(cv)
End Sub
```

```
Private Sub cmdVOTOMAX_Click()
i = 1
VMAX = 0
Do While i <= N
If VETT(i) > VMAX Then
VMAX = VETT(i)
End If
i = i + 1
Loop
Text4.Text = CStr(VMAX)
End Sub
```

```
Private Sub cmdVOTOMIN_Click()
```

```
i = 1
VMIN = 11
Do While i <= N
If VETT(i) < VMIN Then
VMIN = VETT(i)
End If
i = i + 1
Loop
Text5.Text = CStr(VMIN)
End Sub
```