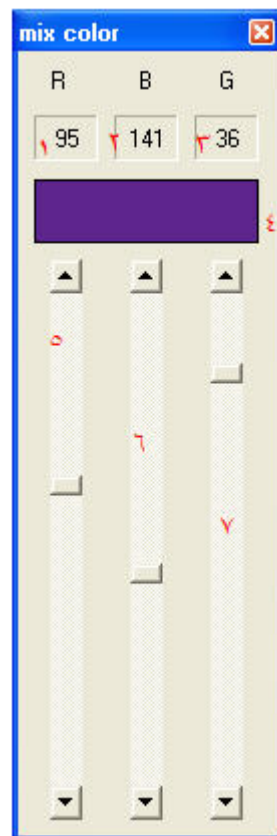


The Horizontal and vertical scroll bar Control

أنواع التحرك	
أول قيمة	minimum
أكبر قيمة	maximum
	Value
تغير بسيط (القيمة التي تتحرك بها شاشة العرض في اتجاه السهم ثم النقر عليه)	smallchange
تغير كبير (القيمة التي تتحرك بها شاشة العرض عند النقر في مكان ما بين الأسهم وصندوق الانزلاق)	largechange

تدريب (١) :



1-lbIR
2-lbIB
3-lbIG
4-lbl
5-vcsR
6-vcsB
7-vcsG

ملاحظة : عند تصميم البرنامج يجب ضبط كل مربع نص كالتالي

lbIR.text=0
lbIB.text=0
lbIG.text=0
lbl.backgroundColor=color.black

الألوان في الحاسب حسب RGB كل لون خليط من ثلاث ألوان الأحمر الأزرق والأخضر ولكل لون نسبة من ٠ الى ٢٥٥

code
<pre>Private Sub Form2_Load(..) Handles MyBase.Load ' الألوان نظام ' 255 الى 0 من لون كل ' الأسود اللون هو (0,0,0) Me.VScB.Minimum = 0 Me.VScB.Maximum = 255</pre>

```
Me.VScB.Value = 0
'*****
Me.VScR.Minimum = 0
Me.VScR.Maximum = 255
Me.VScR.Value = 0
'*****
Me.VScG.Minimum = 0
Me.VScG.Maximum = 255
Me.VScG.Value = 0
End Sub
```

عمل دالة لتغير لون خلفية مربع الاسم حسب قيمة شريط التمرير

```
code
Sub myColor()
    ' rgb
    ' الألوان ترتيب هنا مهم
    Me.lbl.BackColor = Color.FromArgb(CInt(Me.lblR.Text), _
    CInt(Me.lblG.Text), CInt(Me.lblB.Text))
End Sub
```

لأن نكتب ماذا نريد عندما يغير المستخدم ويسحب شريط التمرير



```
code
Private Sub VScB_Scroll(..) Handles VScB.Scroll
    ' الأزرق اللون نسبة
    Me.lblB.Text = Me.VScB.Value
    myColor()
End Sub
```

```
code
Private Sub VScG_Scroll(..) Handles VScG.Scroll
    ' الأخضر اللون نسبة
    Me.lblG.Text = Me.VScG.Value
    myColor()
End Sub
```

```
code
Private Sub VScR_Scroll(..) Handles VScR.Scroll
    ' الأحمر اللون نسبة
    Me.lblR.Text = Me.VScR.Value
    myColor()
End Sub
```

تدريب (٢):



ضبط خواص شريط التمرير

code

```
Private Sub Form3_Load(..) Handles MyBase.Load
    Me.HSc.Minimum = 0
    Me.HSc.Maximum = 300
    ' معدل القفز 50
    Me.HSc.LargeChange = 50
    ' معدل القفز 10
    Me.HSc.SmallChange = 10
    '-----
    Me.VSc.Minimum = 0
    Me.VSc.Maximum = 300
    Me.VSc.LargeChange = 50
    Me.VSc.SmallChange = 10
End Sub
```

صنع إجراء لمراقبة موقع مربع الصورة

code

```
Sub a()
    Me.Label1.Text = Me.Pic.Location.X & ":" & Me.Pic.Location.Y
End Sub
```

code

```
Private Sub HSc_Scroll(..) Handles HSc.Scroll
    Me.Pic.Left = Me.HSc.Value
    a()
End Sub
```

code

```
Private Sub VSc_Scroll(..) Handles VSc.Scroll
    Me.Pic.Top = Me.VSc.Value
    a()
End Sub
```