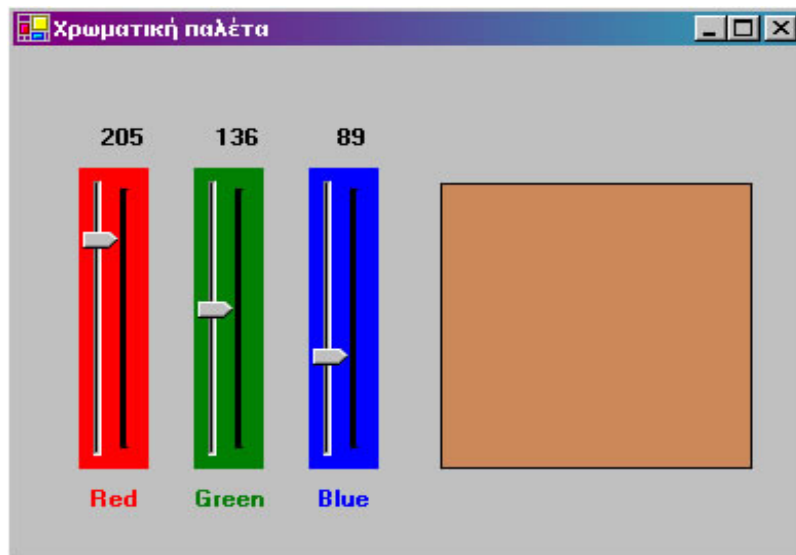


Παίζοντας με τα χρώματα (χρωματική παλέτα)

Το παρακάτω κομμάτι κώδικα κάνει χρήση της μεθόδου `fromARGB` της δομής `Color` για να επιστρέψει ένα χρώμα. (συνδυασμός `Red`, `Green`, `Blue`). Σε μία φόρμα έχουμε τοποθετήσει 3 `sliders-trackbars` (ένα για κάθε χρώμα) κι ένα `PictureBox`. Μετακινώντας ένα `slider`, μεταξύ της τιμής 0 έως 255, βλέπουμε την επίδραση στο `background` του `picturebox`.



```
-----  
  
Private Sub trRed_Scroll(ByVal sender As System.Object, _  
                        ByVal e As System.EventArgs) _  
    Handles trRed.Scroll  
  
    LblRedValue.Text = trRed.Value  
    SetColorInBox(trRed.Value, trGreen.Value, trBlue.Value)  
  
End Sub
```

```
-----  
  
Private Sub trGreen_Scroll(ByVal sender As System.Object, _  
                           ByVal e As System.EventArgs) _  
    Handles trGreen.Scroll  
  
    LblGreenValue.Text = trGreen.Value  
    SetColorInBox(trRed.Value, trGreen.Value, trBlue.Value)  
  
End Sub
```

```
-----  
  
Private Sub trBlue_Scroll(ByVal sender As System.Object, _  
                          ByVal e As System.EventArgs) _  
    Handles trBlue.Scroll  
  
    LblBlueValue.Text = trBlue.Value  
    SetColorInBox(trRed.Value, trGreen.Value, trBlue.Value)
```

End Sub

```
-----  
  
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, _  
                      ByVal e As System.EventArgs) _  
    Handles MyBase.Load  
  
    LblRedValue.Text = 0  
    LblGreenValue.Text = 0  
    LblBlueValue.Text = 0  
    SetColorInBox(trRed.Value, trGreen.Value, trBlue.Value)
```

End Sub

```
-----  
  
'Βάλε το χρώμα στο PictureBox.  
Private Sub SetColorInBox(ByVal red%, _  
                          ByVal green%, _  
                          ByVal blue%)  
  
    picBox.BackColor = Color.FromArgb(red, green, blue)
```

End Sub

- *Χρήστος Μουρατίδης*