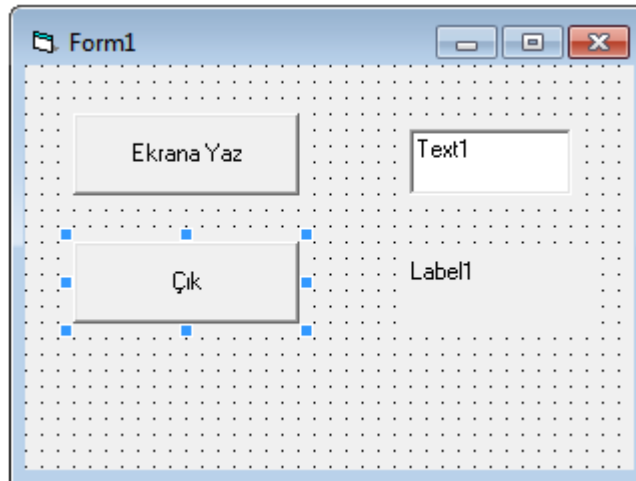


MT 373 Visual Basic Programlama Laboratuvar Uygulamaları-2

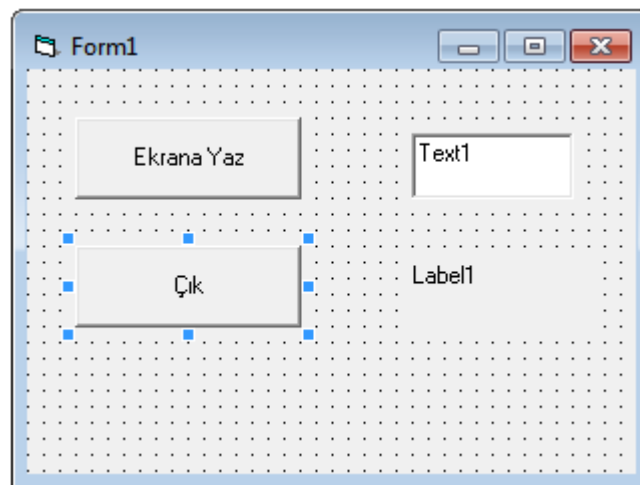
Uygulama 6) form bileşeni üzerine bir adet komut butonu, bir text bileşeni ekleyin. Text bileşeninden girilen değerin 0 sıfırdan büyük olma durumunu kontrol edin. Ekrana msgbox ile mesaj verin

```
Private Sub Command2_Click()  
  
Dim x, f As Single  
  
x = text1.Text  
  
If x > 0 Then  
  
MsgBox ("girilen değer sıfırdan büyüktür")  
  
End If  
  
End Sub  
  
Private Sub Command1_Click()  
  
End  
  
End Sub
```



Uygulama 7) form bileşeni üzerine bir adet komut butonu, bir text ve bir adet label1 bileşeni ekleyin. Text bileşeninden girilen değerin 0 sıfırdan büyük olma durumunu kontrol edin. Ekrana label1 bileşeni ile mesaj verin. Form load altprogramına text1.text = " " ve label1.caption = " " şeklinde başlangıçta programınızın bileşenleri temizlemesini sağlayın.

```
Private Sub Command2_Click()  
  
Dim x, f As Single  
  
x = text1.Text  
  
If x > 0 Then  
  
Label1.caption = "girilen değer sıfırdan büyüktür"  
  
End If  
  
End Sub  
  
Private Sub Command1_Click()  
  
End  
  
End Sub
```



Uygulama 8) form bileşeni üzerine bir adet komut butonu, bir text ve bir adet label1 bileşeni ekleyin. Text bileşeninden girilen değer 0 sıfırdan büyük olma ve aksi durumu kontrol edin. Ekranaya msgbox fonksiyonu ile mesaj verin

```
Private Sub Command1_Click()  
  
Dim x, f As Single  
  
x = val(text1.Text)
```

```
If x > 0 Then

Msgbox( "girilen değer sıfırdan büyüktür)

Else

Msgbox("girilen değer sıfırdan küçüktür)

End If

End Sub

Private Sub Command2_Click()

End

End Sub
```

Uygulama 9) form bileşeni üzerine bir adet komut butonu, bir text ve bir adet label1 bileşeni ekleyin. Text bileşeninden girilen değer 0 sıfırdan büyük olma ve aksi durumu kontrol edin. Ekrana label1 bileşeni ile mesaj verin

```
Private Sub Command1_Click()

Dim x, f As Single

x = val(text1.Text)

If x > 0 Then

Label1.caption = "girilen değer sıfırdan büyüktür"

Else

Label1.caption = "girilen değer sıfırdan küçüktür"

End If

End Sub

Private Sub Command2_Click()

End

End Sub
```

Uygulama 10) x değişkeninin tanımlı olduğu aralıkta değerini hesaplayan ve sonucu msgbox fonksiyonu ile ekrana yazan programı yazınız. Command1.caption özelliğini Hesapla olarak değiştirin.

```
Private Sub Command1_Click()

Dim x, f As Single

x = Val(text1.text)

If x >= 0 Then

f = Sqr(x ^ 2 + 5)

Else

f = Abs(x - 3)

End If

MsgBox ("x =" & x & " için f(" & x & ")=" & f & " İşlem sonucu")

End Sub

Private Sub Command2_Click()

End

End Sub
```

Uygulama 11) Uygulama 10 bir adet komut butonu ekleyin, caption özelliğini Temizle olarak değiştirin ve aşağıdaki komutları command3_click özelliği içerisine yazın.

```
Private Sub Command3_Click()

Text1.text = " "

Label1.caption = " "

End Sub
```

Uygulama 12) ikinci durum şart yapısını kullanarak ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem sisteminin köklerini bulan programı yazınız.