

برنامه چاپ اعداد زوج زیر ۱۰۰

```
Dim i As Integer
Private Sub Command1_Click()
For i = ۰ To ۱۰۰ Step ۲
Text1.Text = Text1.Text + "," + Str(i)
Next i
End Sub
```

برنامه چاپ اعداد مربع زیر ۱۰۰۰

```
Dim i, m As Integer
Private Sub Command1_Click()
While i * i < ۱۰۰۰
m = i * i
Text1.Text = Text1.Text + "," + Str(m)
i = i + ۱
Wend
End Sub
```

برنامه تعداد روزهای عمر یک فرد با اخذ تاریخ تولد و تاریخ امروز

```
Dim d1, m1, d2, m2, n, s1, s2 As Integer
Private Sub Command1_Click()
d1 = Val(Text1.Text)
m1 = Val(Text2.Text)
d2 = Val(Text3.Text)
m2 = Val(Text4.Text)
Y1 = Val(Text5.Text)
Y2 = Val(Text6.Text)
If m1 < ۷ Then
s1 = ۳۶۵ - ((m1 - ۱) * ۳۱ + d1)
Else
s1 = ۳۶۵ - ((m1 - ۷) * ۳۰ + ۱۸۶ + d1)
End If
If m2 < ۷ Then
s2 = (m2 - ۱) * ۳۱ + d2
Else
s2 = (m2 - ۷) * ۳۰ + ۱۸۶ + d2
End If
n = s1 + s2 + (Y2 - Y1 - ۲) * ۳۶۵
Text7.Text = Str(n)
End Sub
```

برنامه شبیه سازی ضرب با جمع

```
Dim i, a, b, c As Integer
Private Sub Command1_Click()
a = Val(Text1.Text)
b = Val(Text2.Text)
For i = ۱ To b
c = c + a
Next i
Text3.Text = Str(c)
End Sub
```

برنامه شبیه سازی تقسیم با تفریق

```
Dim a, b, div, mod As Integer
Private Sub Command1_Click()
a = Val(Text1.Text)
b = Val(Text2.Text)
```

```

While a >= b
    a = a - b
    div\ = div\ + \
    mod\ = a
Wend
Text۲.Text = Str(div\ )
Text۳.Text = Str(mod\ )
End Sub

```

برنامه چاپ اعداد اول زیر ۱۰۰۰

```

Dim a, b, c, sw As Integer
Private Sub Command۱_Click()
    sw = ۰
    For i = ۲ To ۱۰۰۰
        For j = ۲ To i - ۱
            If i Mod j = ۰ Then
                sw = ۱
            End If
        Next j
        If sw = ۰ Then
            Text۱.Text = Text۱.Text + Str(i) + ", "
        End If
        sw = ۰
    Next i
End Sub

```

برنامه چاپ مجموع ارقام یک عدد

```

Dim n, s As Integer
Private Sub Command۱_Click()
    n = Val(Text۱.Text)
    While n > ۰
        s = s + (n Mod ۱۰)
        n = n / ۱۰
    Wend
    Text۲.Text = Str(s)
End Sub

```

tedad argh
برنامه چاپ تعداد ارقام یک عدد

```

Dim n, s As Integer
Private Sub Command۱_Click()
    n = Val(Text۱.Text)
    s = ۱
    While n >= ۱۰
        n = n / ۱۰
        s = s + ۱
    Wend
    Text۲.Text = Str(s)
End Sub

```