

أكواد فيجوال بيسك متنوعة

البرنامج الأول

ساعة رقمية مع التاريخ

الأدوات المطلوبة:

ضع ٢ أدوات label

مؤقت زمني Timer1 غير خاصية Interval الى 100

أكتب الكود التالي في Timer1_Timer :

```
Private Sub Timer1_Timer()  
Label1.Caption= Time  
Label2.Caption= Date  
End Sub
```



البرنامج الثاني

كود يجعل الكيبورد لا يطبع إلا أرقام

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If Not IsNumeric(Chr(KeyAscii)) Then  
KeyAscii = 0  
MsgBox "رجاء أخي إطبغ رقماً وليس حرفاً أو رمزاً"  
End If  
End Sub
```



البرنامج الثالث

كود من أجل فتح ملف Microsoft Word بطريقة الobject

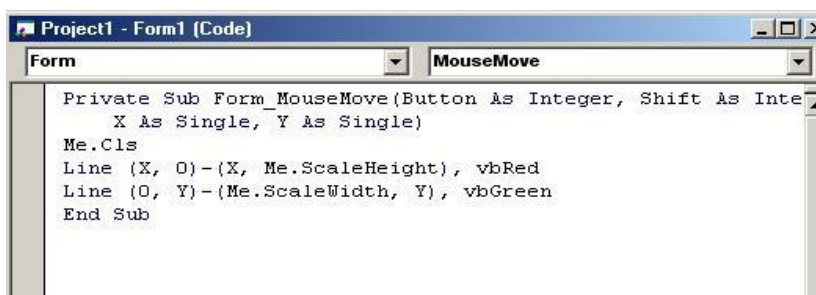
الأدوات المطلوبة :**فقط زر كوماندا**

```
Private Sub Command1_Click()
Dim a As Object
Set a = CreateObject("word.application")
a.Visible = True
End Sub
```

**البرنامج الرابع****رسم احداثيات سيني ومصادي تبعا لحركة الماوس**

في التعريف MouseMove أكتب الكود التالي:

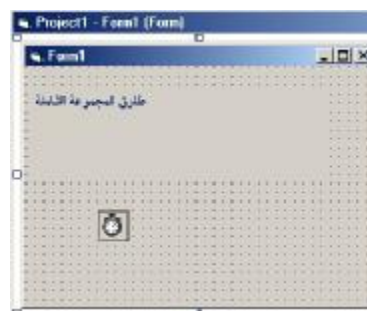
```
Private Sub Form_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, _ X As Single, Y As Single)
Me.Cls
Line (X, 0)-(X, Me.ScaleHeight), vbRed
Line (0, Y)-(Me.ScaleWidth, Y), vbGreen
End Sub
```

**البرنامج الخامس****هل تريد أن تجعل الخلفية مومضة لأداء العنوان العنوان**

الأدوات المطلوبة: واحد label A ومؤقت تايمر  وغير Interval الى 1000

الكود : في المؤقت على الشكل :

```
Private Sub Timer1_Timer()
Static A
A = A + 30: If A > 510 Then A = 0
(Label1.BackColor = RGB(Abs(A - 255), 0, 0)
End Sub
```



البرنامج السادس

لمعرفة العدد أول أم غير أولي

الأدوات المطلوبة: واحد label **A** وكوماند **Command1** وتكست بوكس **ab1**
 كتابة الكود في الكوماند تكتب الكود التالي:

```
Private Sub Command1_Click()
Dim s
Dim a
s = Val(Text1.Text)
If s = 1 Or s = 0 Then
Label1.Caption = "عدد غير أولي"
GoTo 20
End If
For i = 2 To (s - 1)
If (s / i) = Int(s / i) Then
a = a + 1
Else
a = a
End If
Next i
If a = 0 Then
Label1.Caption = "عدد أولي"
Else
Label1.Caption = "عدد غير أولي"
End If
20 End Sub
```



وفي التكست تكتب الكود التالي:

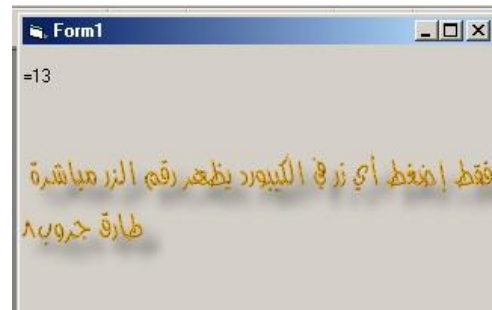
```
Private Sub Text1_Change()
هذا الكود يرسل رسالة للمستخدم إذا أدخل غير الأرقام'
If Not IsNumeric(Text1.Text) Then
المفتاح ليس رقم'
MsgBox ("أدخل أرقامًا فقط")
Text1.Text = ""
End If
End Sub
```

البرنامج السابع

كود يعمل إذا ضغط على حرف يكتب رقم Ascii

فقط إكتب الكود التالي بعد إختيارك KeyPress :

```
Private Sub Form_KeyPress(KeyAscii As Integer)
Print Chr$(KeyAscii) & "=" & KeyAscii
End Sub
```



فقط اضغط أي زر في الكيبورد يظهر رقم الزر مباشرة
 طارق جروب ٨

البرنامج الثامن

نسخ خلفية سطح المكتب إلى نموذجك



الأدوات المطلوبة: كوماندا

كتابة الكود :

في قسم التصريحات العامة General الكود التالي :

```
Private Declare Function PaintDesktop Lib "user32" _  
    (ByVal hdc As Long) As Long
```

في الزر كوماندا الكود التالي :

```
Private Sub Command1_Click()  
    PaintDesktop Form1.hdc  
End Sub
```

البرنامج التاسع

كود لجعل النص يظهر بشكل عمودي في الأداة Label

يمكن عمل ذلك باستخدام الرمز vbCrLf

الأدوات المطلوبة: label A

بعدها كل ما عليك هو كتابة الكود التالي :

```
Private Sub Form_Activate()  
    Dim s As String  
    For i = 1 To Len(Label1)  
        s = s & Mid$(Label1, i, 1) & vbCrLf  
    Next  
    Label1 = s  
End Sub
```

البرنامج العاشر

كود إنشاء مربع نص وقت تنفيذ البرنامج

فقط إكتب في الحدث General الكود التالي :

```
Private Sub Form_Load()  
    Form1.Controls.Add "VB.textbox", "Textcreate", Form1  
    Form1!Textcreate.Visible = True  
End Sub
```

البرنامج الحادي عشر

تغيير الصورة من ملونة الى متدرجة باللون الرمادي



وزر كوماندا



صندوق صور: الأدوات المطلوبة:

من خصائص الصورة تذهب الى Picture لإستيراد صورة ملونة ليكون الفورم كالشكل:

والكود في التصريح كوماندا :

```
Private Sub Command1_Click()
Picture1.ScaleMode = vbPixels
x = Picture1.ScaleWidth
y = Picture1.ScaleHeight
For i = 0 To y - 1
For j = 0 To x - 1
pixel = Picture1.Point(j, i)
red = pixel Mod 256
green = ((pixel And &HFF00) / 256) Mod 256
blue = (pixel And &HFF0000) / 65536
g = ((red * 30) + (green * 60) + (blue * 20)) /
100
Picture1.PSet (j, i), RGB(g, g, g)
Next
Next
End Sub
```



البرنامج الثاني عشر

غلق الفورم بشكل انزلاق لليمين ثم للأسفل

الكود على الشكل

في الجنرال أكتب التالي :

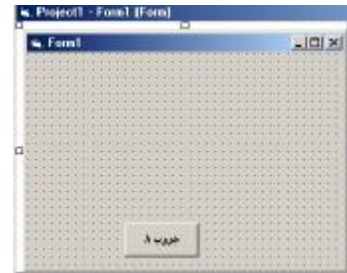
```
Sub SlideWindow(frmSlide As Form, iSpeed As Integer)
While frmSlide.Left + frmSlide.Width < Screen.Width
DoEvents
frmSlide.Left = frmSlide.Left + iSpeed
Wend
While frmSlide.Top - frmSlide.Height < Screen.Height
DoEvents
frmSlide.Top = frmSlide.Top + iSpeed
Wend
Unload frmSlide
End Sub
```

في الكوماندا

```
Private Sub Command1_Click()
Call SlideWindow(Form1, 250)
End Sub
```



الأدوات المطلوبة: زر كوماندا



البرنامج الثالث عشر

تدرج الفور بمزيج ألوان

إظهار الحدث Resize وأكتب فيه الكود التالي:

```
Private Sub Form_Resize()
    GradientFill
End Sub
```

وفي الـ General أكتب الكود التالي :

```
Private Sub GradientFill()
    Dim i As Long
    Dim c As Integer
    Dim r As Double
    r = ScaleHeight / 3.142
    For i = 0 To ScaleHeight
        c = Abs(220 * Sin(i / r))
        Me.Line (0, i)-(ScaleWidth, i),
        RGB(d, c, c + 30) 'Notice the bias To
        blue. You can be more subtle by
        reducing this number (try 10). Try
        other colours too.
    Next
End Sub
```

البرنامج الثالث عشر

كود هز الفورم إستعد

الأدوات المطلوبة: أداة تايمر  وغير خاصية Interval إلى ٥٠

أضف الكود التالي في قسم التصريحات General

```
Const FLASHW_STOP = 0
Const FLASHW_CAPTION = &H1
Const FLASHW_TRAY = &H2
Const FLASHW_ALL = (FLASHW_CAPTION Or
FLASHW_TRAY)
Const FLASHW_TIMER = &H4
Const FLASHW_TIMERNOFG = &HC
Private Type FLASHWINFO
    cbSize As Long
    hwnd As Long
    dwFlags As Long
    uCount As Long
    dwTimeout As Long
End Type
Private Declare Function FlashWindowEx Lib "user32" (pawi
As FLASHWINFO) As Boolean
```

أضف الكود التالي إلى حدث Load للفورم

```
Dim FlashInfo As FLASHWINFO
FlashInfo.cbSize = Len(FlashInfo)
FlashInfo.dwFlags = FLASHW_ALL Or FLASHW_TIMER
FlashInfo.dwTimeout = 0
FlashInfo.hwnd = Me.hwnd
FlashInfo.uCount = 0
FlashWindowEx FlashInfo
```

في أداة التوقيت Timer :

Me.Visible = Not Me.Visible

البرنامج الثالث عشر

تدرج اللون لمندوق الصورة Picture



وزر كوماندا



الأدوات المطلوبة: Picture

إنسخ الكود التالي في زر الكوماندا

```
Private Sub Command1_Click()
Picture1.ScaleMode = vbPixels
x = Picture1.ScaleWidth
y = Picture1.ScaleHeight
For i = 0 To y - 1
For j = 0 To x - 1
pixel = Picture1.Point(j, i)
red = pixel Mod 256
green = ((pixel And &HFF00) / 256) Mod 256
blue = (pixel And &HFF0000) / 65536
g = ((red * 30) + (green * 60) + (blue * 20)) / 100
Picture1.PSet (j, i), RGB(g, g, g)
Next
Next
Picture1.ScaleMode = vbTwips
End Sub
```



البرنامج الرابع عشر

دمج صورتين في صورة واحدة



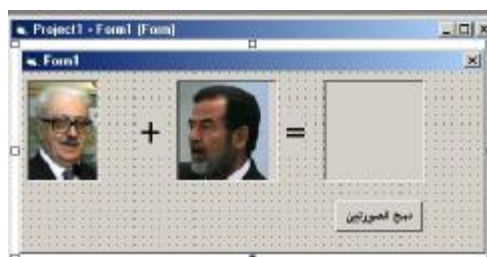
الأدوات المطلوبة: Picture عدد ثلاث و زر كوماندا

ليصبح كاشكل التالي : إنسخ الكود التالي في الزر كوماندا

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
Picture3.Picture = Picture2.Picture
Picture3.PaintPicture Picture1.Picture, 0, 0,
Picture1.ScaleWidth, Picture1.ScaleHeight, 0, 0,
Picture1.ScaleWidth, Picture1.ScaleHeight,
&H8800C6
```

```
End Sub
```



البرنامج الخامس عشر

نص يتحرك داخل التكست

الأدوات المطلوبة: أداة تكست  ومؤقت زمني (تايمر)  وغير خاصية Interval إلى 100

أكتب الكود التالي في اللود فورم

```
Private Sub Form_Load()
```

```
strText = "بسم الله الرحمن الرحيم"
strText = Space(80) & strText
```

```
End Sub
```



ويصبح الشكل :

وفي الـ Timer الكود التالي:

```
Private Sub Timer1_Timer()
```

```
strText = Mid(strText, 2) & Left(strText, 1)
```

```
Text1.Text = strText
```

```
Me.Caption = strText
```

```
End Sub
```


البرنامج السادس عشر تهيئة القرص المرن



الأدوات المطلوبة: زر كوماندا

في الجنرال أكتب الكود التالي :

```
Const SHFD_FORMAT_QUICK = 0
Private Declare Function SHFormatDrive Lib "shell32" (ByVal
hwndOwner As Long, ByVal iDrive As Long, ByVal iCapacity As
Long, ByVal iFormatType As Long) As Long
```

وفي زر الكوماندا أكتب الكود التالي:

```
Private Sub Command1_Click()
SHFormatDrive Me.hWnd, 0, SHFD_CAPACITY_DEFAULT, SHFD_FORMAT_QUICK
End Sub
```

البرنامج السابع عشر يبين إسم مستخدم الجهاز

الأدوات المطلوبة: فقط أداة لبيبل  Label1

في الجنرال أكتب الكود التالي :

```
Private Declare Function GetUserName Lib "advapi32.dll" Alias "GetUserNameA" (ByVal lpBuffer
As String, nSize As Long) As Long
```

أضف الكود التالي إلى حدث Load للفورم

```
Private Sub Form_Load()

Dim N

Dim UserN As String

UserN = Space(144)

N = GetUserName(UserN, 144)

Label1.Caption = UserN

End Sub
```

البرنامج الثامن عشر تشغيل شاشة التوقف



الأدوات المطلوبة: فقط زر كوماندا

في الجنرال أكتب الكود التالي :

```
Private Declare Function SendMessage Lib "user32" Alias "SendMessageA" (ByVal hWnd As Long, _  
ByVal wParam As Long, _  
ByVal lParam As Long, _  
ByVal lParam As Long) As Long  
Private Const WM_SYSCOMMAND = &H112&  
Private Const SC_SCREENSAVE = &HF140&
```

وفي زر الكوماندا أكتب الكود التالي:

```
Private Sub Command1_Click()  
في الكوماندا أكتب هذا الكود  
Dim Res As Long  
Res = SendMessage(Me.hWnd, WM_SYSCOMMAND, SC_SCREENSAVE, 0&)  
End Sub
```

البرنامج التاسع عشر مدة تشغيلك للويندوز ((بالدقيقة))



الأدوات المطلوبة: فقط زر كوماندا

في الجنرال أكتب الكود التالي :

```
Private Declare Function GetTickCount Lib "Kernel32" () As Long
```

وفي زر الكوماندا أكتب الكود التالي:

```
Private Sub Command1_Click()  
حسب الوقت بالدقيقة مع ثبات طارق جروب ٨  
Print Format(GetTickCount / 10000 / 6, "0")  
End Sub
```

البرنامج التاسع عشر صورة تلتحق بالماوس



الأدوات المطلوبة: أداة Picture1 وتستورد أي صورة

تحدد الحدث MouseMove

وأكتب الكود التالي:

```
Private Sub Form_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)
Picture1.Move X - 200, Y - 200
End Sub
```

البرنامج العشرون عمل إنفجار للفورم

تكتب فيه الكود التالي: Bubble Me



الأدوات المطلوبة: فقط زر كوماندا

في الجنرال تكتب الكود التالي:

```
Private Declare Function CreateEllipticRgn Lib "gdi32" (ByVal X1 As Long, ByVal Y1 As Long, ByVal X2 As Long, ByVal Y2 As Long) As Long
Private Declare Function SetWindowRgn Lib "User32" (ByVal Hwnd As Long, ByVal hRgn As Long, ByVal bRedraw As Boolean) As Long
Private Sub Bubble(frm As Form)
frm.Show
Dim a As Integer
Dim b As Integer
Dim C As Integer
Dim d As Integer
Dim e As Integer
Dim f As Integer
Dim w As Integer
Dim x As Integer
Dim Y As Integer
Dim z As Integer
Dim current As Double
Call frm.Move(0, 0)
w = frm.Height: x = frm.Width: Y = frm.Top: z = frm.Left
a = 0: b = 0: C = w: d = x: e = Y: f = z
Do While a < frm.Height / 15 Or b < frm.Width / 15
a = a + 25
b = b + 25
e = e + 70
f = f + 70
If a > frm.Height / 15 Then a = a - 24
If b > frm.Width / 15 Then b = b - 24
Call frm.Move(f, e, d, C)
current = Timer
Do While Timer - current < 0.01
DoEvents
Loop
Call SetWindowRgn(frm.Hwnd, CreateEllipticRgn(0, 0, b, a), True)
Loop
current = Timer
Do While Timer - current < 1
DoEvents
Loop
Call SetWindowRgn(frm.Hwnd, CreateEllipticRgn(0, 0, 0, 0), True) \ \
End Sub
```

البرنامج الواحد و العشرون