

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

توقفا

أثره في التجهيز إلى بيتي ودينه



by Souhail Developer

# توبقال أكواد الفيڭوال بسيك دوت نت

صل على الحبيب المصطفى.

أما بعد:

ها نحن ذا نلتقي مجددا يا صديقي، وبدون مقدمات، لقد جمعت مجموعة من الأكواد القيمة والمتنوعة من شتى المنتديات والمواقع بالإنترنت أو الشبكة العنكبوتية في هذا الكتاب المتواضع من عبد فقير الى الله

ال  
ف  
ري  
م

فأتمنى أن تجد ما تبحث عنه أو أن تستفيد منه، وأرجوا من الله العزيز الحكيم، أن يكون كل فائدة ومنفعة طيبة خالصة لوجهه الكريم ولا حول ولا قوة الا بالله.

بالنسبة لمحتوى الكتاب تجده في آخر الكتاب، إذا صادفت أن حدث خطأ أو لم يعمل أحد الأكواد الموجودة فأقدم اعتذاري لك وأنصحك أن تأخذ عنوان الكود وتبحث عنه، فشخصيا قمت بتجربة جل هذه الأكواد في فيڭوال بسيك دوت نت ٢٠١٢.

أرجوا أن لا تستخدم ما تجده في هذا الكتاب ما يغضب الله أو يضر المجتمع وخصوصا الإسلامي، و الحمد لله رب العالمين و صلى الله وسلم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾

﴿ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴾ ﴿ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ ﴿ مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ ﴾

﴿ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ ﴾ ﴿ اهدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ ﴾

﴿ صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ ﴾

# ١ - أكواد انشاء ملف نصي :

## الطريقة أ

الكود بالفورم 1 - بدون أي أدوات

```
Imports System.Text
Imports System.IO
Public Class Form1
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

    Dim InlineAssignHelper As Object
        ' Full file name
Dim fileName As String = "d:\Text.txt"
Dim fi As New FileInfo(fileName)

    Try
        ' Check if file already exists. If yes, delete it.
        If fi.Exists Then
            fi.Delete()
        End If

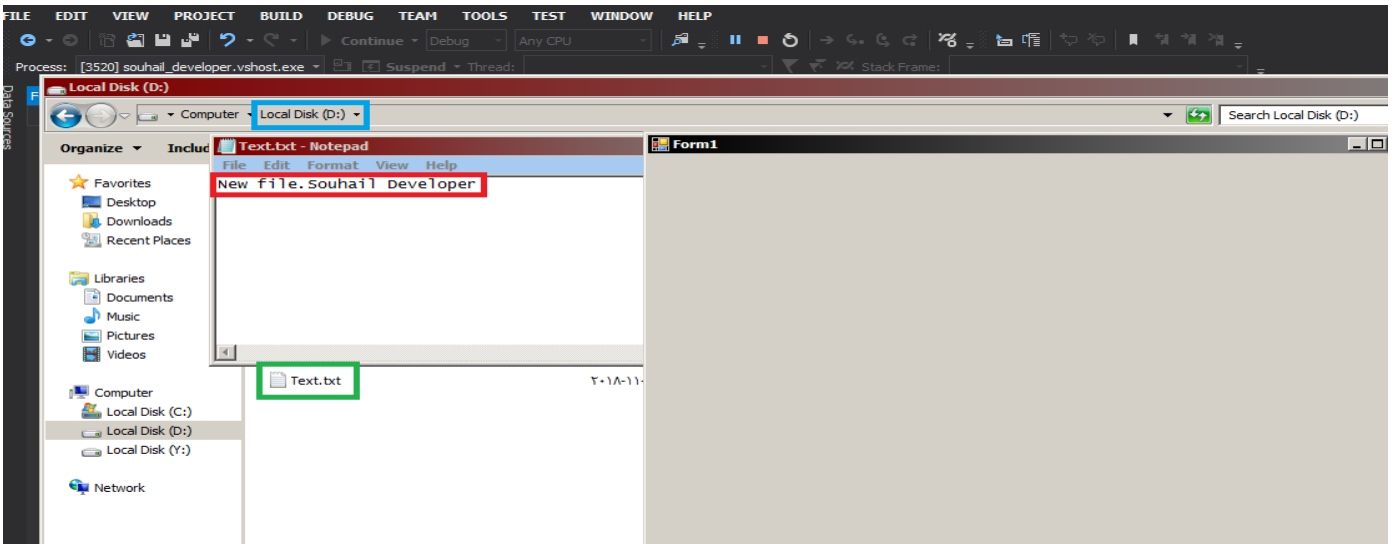
        ' Create a new file
        Using fs As FileStream = fi.Create()
            Dim txt As [Byte]() = New UTF8Encoding(True).GetBytes("New file.")
            fs.Write(txt, 0, txt.Length)

            Dim author As [Byte]() = New UTF8Encoding(True).GetBytes("Souhail Developer")
            fs.Write(author, 0, author.Length)
        End Using

        ' Write file contents on console.
        Using sr As StreamReader = File.OpenText(fileName)
            Dim s As String = ""
            While (InlineAssignHelper(s, sr.ReadLine())) IsNot Nothing
                Console.WriteLine(s)
            End While
        End Using

        Catch Ex As Exception
            Console.WriteLine(Ex.ToString())
        End Try
    End Try
End Sub
End Class
```

End Sub  
End Class



## الطريقة ب

الكود بالفورم 1 - بدون أي أدوات

```
Imports System.Text  
Imports System.IO  
Public Class Form1
```

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles  
    MyBase.Load
```

```
Dim InlineAssignHelper As Object
```

```
    ' Full file name
```

```
Dim fileName As String = "d:\Text.txt"
```

```
Dim fi As New IO.FileInfo(fileName)
```

```
Try
```

```
    ' Check if file already exists. If yes, delete it.
```

```
    If fi.Exists Then
```

```
        fi.Delete()
```

```
    End If
```

```
    ' Create a new file
```

```
Using sw As StreamWriter = fi.CreateText()
```

```
sw.WriteLine("New file created: {0}", DateTime.Now.ToString())
```

```
sw.WriteLine("Souhail Developer")
```

```
sw.WriteLine("Add one more line ")
```

```
sw.WriteLine("Add one more line ")
```

```
sw.WriteLine("al mazid mina al astor")
```

```

sw.WriteLine("Done! ")

End Using

' Write file contents on console.

Using sr As StreamReader = File.OpenText(fileName)

Dim s As String = ""

While (InlineAssignHelper(s, sr.ReadLine())) IsNot Nothing

Console.WriteLine(s)

End While

End Using

Catch Ex As Exception

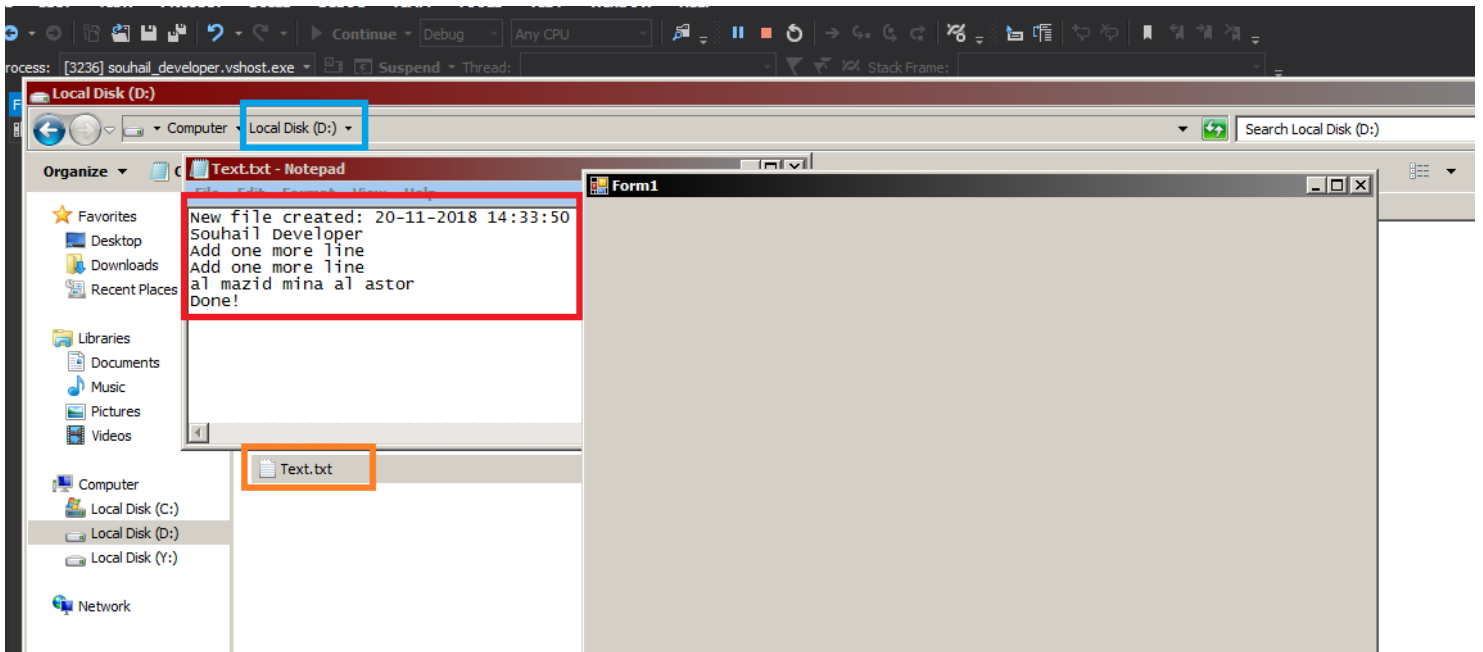
Console.WriteLine(Ex.ToString())

End Try

End Sub

End Class

```



## الطريقة ج

الكود بالفورم 1 - خانة كتابة - زر واحد

```

Imports System.Text
Imports System.IO
Public Class Form1

Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

End Sub

Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
Dim InlineAssignHelper As Object

```



```

' Full file name
Dim fileName As String = "d:\Text.txt"

Dim fi As New IO.FileInfo(fileName)

Try

' Create a new file
Using sw As StreamWriter = fi.CreateText()

sw.WriteLine(TextBox1.Text)

End Using

' Write file contents on console.
Using sr As StreamReader = File.OpenText(fileName)

Dim s As String = ""

While (InlineAssignHelper(s, sr.ReadLine())) IsNot Nothing

Console.WriteLine(s)

End While

End Using

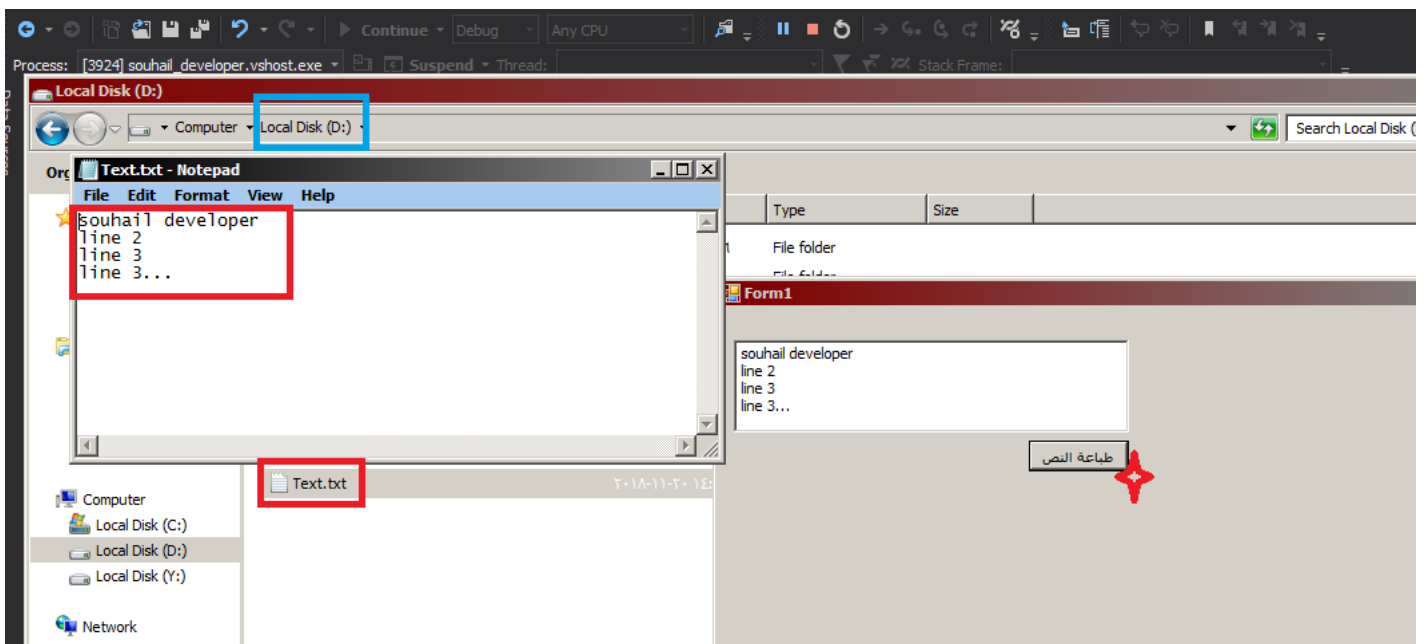
Catch Ex As Exception

Console.WriteLine(Ex.ToString())

End Try

End Sub
End Class

```



## ٢ - أكواد التعامل مع النصوص :

### Len

تستخدم لمعرفة طول النص (عدد الاحرف) وتستخدم كالتالى

```
Len("النص المراد معرفة طوله")
```

#### مثال

```
Dim TEXT As String
TEXT = "أكبر الله"
MsgBox(Len(TEXT)) '9
```

### Trim

وهى تقوم بحذف الفراغات (المسافات) الموجودة على يمين ويسار النص

#### مثال

```
Dim TEXT As String
TEXT = "   SOUHAIL DEVELOPER   "
MsgBox(Trim(TEXT))
```

### RTrim

هذه الدالة تقوم ايضا بحذف الفراغات ولكن تحذف الفراغات الموجودة على يمين النص فقط

#### مثال

```
Dim TEXT As String
TEXT = "   SOUHAIL DEVELOPER   "
MsgBox(RTrim(TEXT))
```

### Ltrim

وهى عكس Rtrim فهي تقوم بحذف الفراغات الموجودة على يسار النص

#### مثال

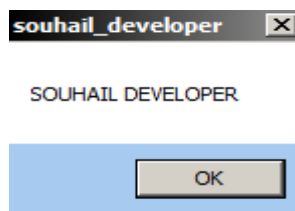
```
Dim TEXT As String
TEXT = "   SOUHAIL DEVELOPER   "
MsgBox(LTrim(TEXT))
```

### UCase

تقوم هذه الدالة بتحويل حروف النص المرر لها الى حروف كبيرة Capital

#### مثال

```
Dim TEXT As String
TEXT = "Souhail Developer"
MsgBox(UCase(TEXT))
```

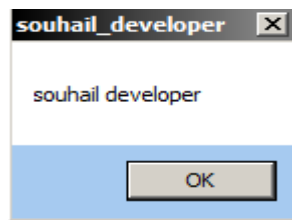


## LCase

وهي عكس الدالة السابقة فهذه الدالة تقوم بتحويل حروف النص المرر لها الى حروف صغيرة وهي اختصار Lower case

مثال

```
Dim TEXT As String  
TEXT = "SOUHAIL DEVELOPER"  
MsgBox(LCase(TEXT))
```

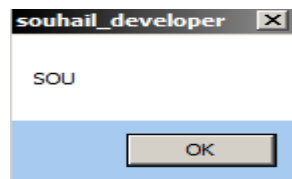


## LSet

تستخدم هذه الدالة لاخذ جزء من الجهة اليسرى من النص ونمرر لها وسيطين الاول وهو source وهو النص الاصلى والثانى وهو length وبيكن طول النص الذي تريد أن تأخذ منه النص الاصلى

مثال

```
Dim TEXT As String  
TEXT = "SOUHAIL DEVELOPER"  
MsgBox(LSet(TEXT, 3))
```



## RSet

وهي عكس الدالة السابقة فهي تستخدم لأخذ جزء من النص ولكن من جهة اليمين

مثال

```
Dim TEXT As String  
TEXT = "SOUHAIL DEVELOPER"  
MsgBox(RSet(TEXT, 9))
```

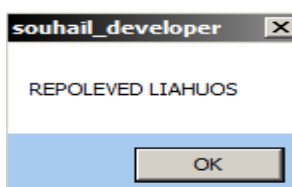
ملاحظة : لم تشتغل معي ، ربما تشتغل عندك ☺ لا بأس مع الحياة

## StrReverse

تقوم هذه الدالة بعكس النص المرر لها

مثال

```
Dim TEXT As String  
TEXT = "SOUHAIL DEVELOPER"  
MsgBox(StrReverse(TEXT))
```



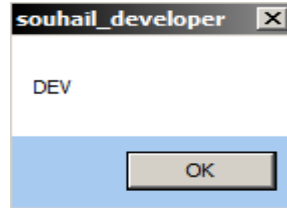


## Mid

عن طريق هذه الدالة يمكنك أخذ نص من البداية التي تحددها والطول الذي تحدده من النص الأصلي أي اقتطاف مجموعة من الحروف من النص الأصلي

مثال

```
Dim TEXT As String
TEXT = "SOUHAIL DEVELOPER"
MsgBox(Mid(TEXT, 9, 3))
```

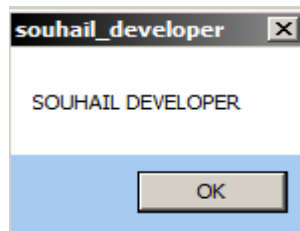


## Space

تقوم هذه الدالة بوضع فراغات حسب العدد المرر لها

مثال

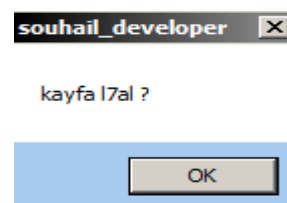
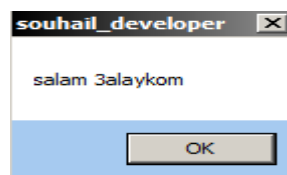
```
Dim TEXT1, text2 As String
TEXT1 = "SOUHAIL"
text2 = "DEVELOPER"
MsgBox(TEXT1 & Space(1) & text2)
```

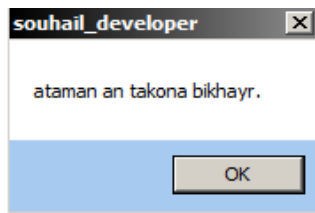


## Split

تقوم هذه الدالة بتقطيع نص الى اجزاء او كلمات بناء على رمز معين او مسافات توضع في مصفوفة افتراضية

```
Dim TEXT, ramz As String
Dim text2() As String
TEXT = "salam 3alaykom ! kayfa l7al ?! ataman an takona bikhayr.!"
ramz = "!"
text2 = Split(TEXT, ramz)
MsgBox(text2(0))
MsgBox(text2(1))
MsgBox(text2(2))
```



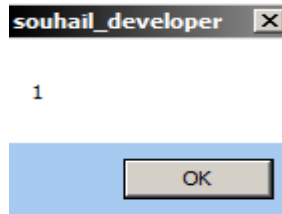


## Strcomp

تقوم هذه الدالة بمقارنة نصين من حيث الحجم إذا كانا متساويين أم لا وتعيد صفر إذا كانا متساويين وواحد إذا كان الأول يختلف عن الثاني، وناقص واحد إذا كان الثاني يختلف عن الأول في الحجم

مثال

```
Dim TEXT, text2 As String
TEXT = "souhaillllll"
text2 = "souhail"
MsgBox(StrComp(TEXT, text2))
```

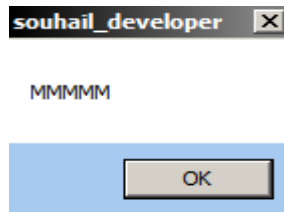


## StrDup

تقوم هذه الدالة بتكرار حرف أو الحرف الأول من النص بعدد معين من المرات

مثال

```
MsgBox(StrDup(5, "M"))
```

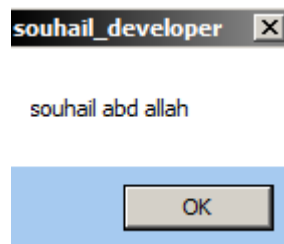


## Replace

تقوم باستبدال نص معين في جملة بنص آخر

مثال

```
Dim TEXT, ramz As String
TEXT = "souhail developer"
ramz = "abd allah"
MsgBox(Replace(TEXT, "developer", ramz))
```

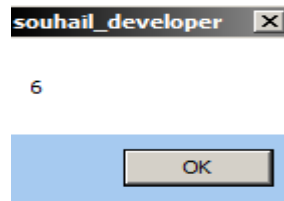


## Instr

هذه الدالة تعطيك موقع نص خلال نص اخر

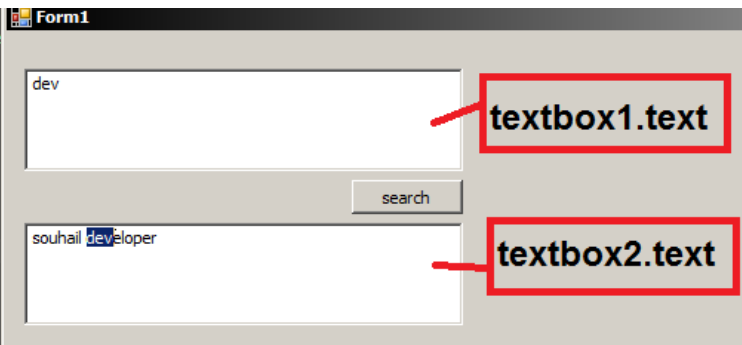
مثال

```
Dim TEXT As String  
TEXT = "souhail developer"  
MsgBox(InStr(TEXT, "i"))
```



مثال 2

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click  
    Dim i As Integer  
    i = InStr(TextBox2.Text, TextBox1.Text)  
    If i > 0 Then  
        TextBox2.Select(i - 1, Len(TextBox1.Text))  
        TextBox2.Focus()  
    Else  
        MsgBox("لم يتم العثور على شي")  
    End If  
End Sub
```



```
Dim i As Integer  
i = InStr(TextBox2.Text, TextBox1.Text)  
If i > 0 Then  
    TextBox2.Select(i - 1, Len(TextBox1.Text))  
    TextBox2.Focus()  
Else  
    MsgBox("شي على العثور يتم لم")  
End If
```

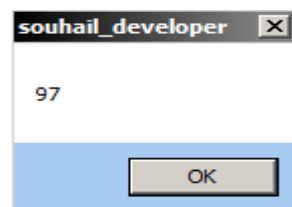
```
'<< i = InStr(TextBox2.Text, TextBox1.Text, CompareMethod.Binary) >>
```

## Asc

(ascii code)

مثال

```
MsgBox(Asc("a"))
```



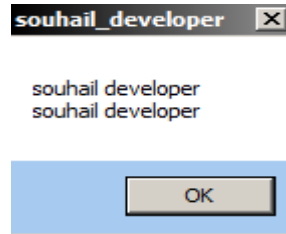
Ascw ^-^

## chr

تأخذ قيمة بين ٠ و ٢٥٥ وتعيد الحرف المقابل للقيمة في جدول الرموز `ascii` مثلا الرقم ١٣ خاص بال `Enter`

مثال

```
Dim TEXT As String
TEXT = "souhail developer"
MsgBox(TEXT & Chr(13) & TEXT)
```



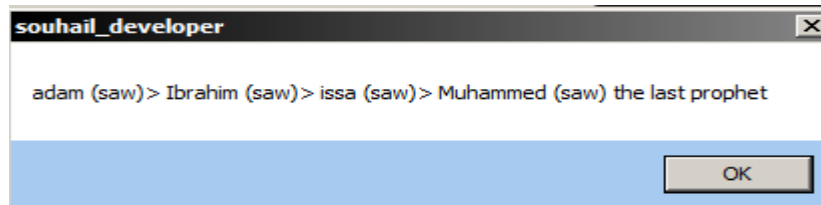
`ChrW ^-^`

## Join

وتعمل هذه الدالة على تجميع نص مقسم

مثال

```
Dim TEXT(3) As String
TEXT(0) = "adam (saw)>"
TEXT(1) = "Ibrahim (saw)>"
TEXT(2) = "issa (saw)>"
TEXT(3) = "Muhammed (saw) the last prophet"
MsgBox(Join(TEXT))
```



`saw` = صلى الله عليه وسلم

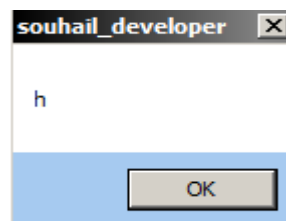
قال الله عز وجل : " لَا نُفَرِّقُ بَيْنَ أَحَدٍ مِّن رُّسُلِهِ ۗ وَقَالُوا سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا ۗ غُفْرَانَكَ رَبَّنَا وَإِلَيْكَ الْمَصِيرُ " سورة البقرة

## GetChar

وهي تعود بقيمة من النوع `char` / حرف

مثال

```
Dim TEXT As String = "souhail"
MsgBox(GetChar(TEXT, 4))
```

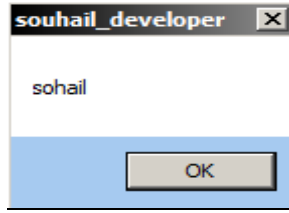


## Remove

لحذف حرف معين من نص

مثال

```
Dim TEXT As String = "souhail"  
MsgBox(TEXT.Remove(2, 1))
```



## ٣ - أكواد التحكم بشكل الفورم :

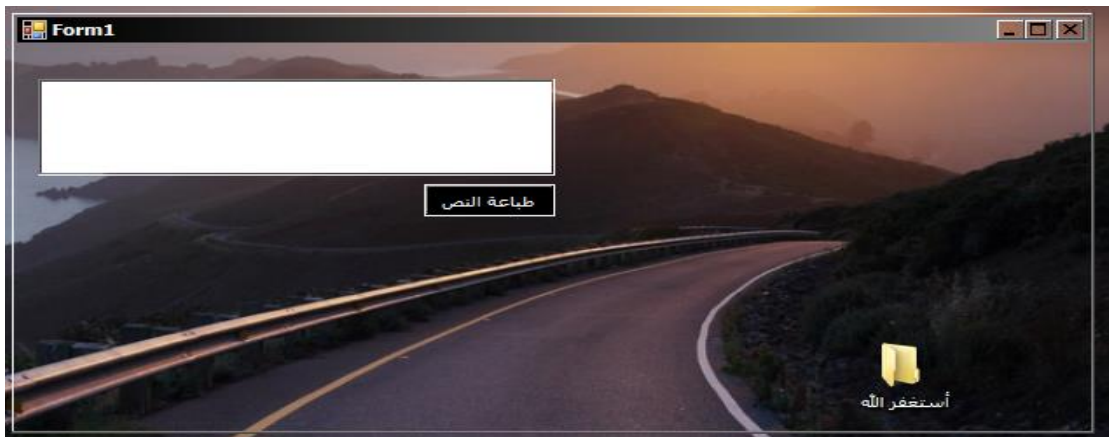
كود يقوم بفتح الفورم بصورة بطيئة وجميلة

```
Private Sub Form1_FormClosing(ByVal sender As Object, ByVal e As  
System.Windows.Forms.FormClosingEventArgs) Handles Me.FormClosing  
For a As Short = 10 To 0 Step -1  
System.Threading.Thread.Sleep(200)  
Application.DoEvents()  
Me.Opacity = a / 10  
Next  
End Sub
```

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load  
For a As Byte = 0 To 10  
System.Threading.Thread.Sleep(200)  
Application.DoEvents()  
Me.Opacity = a / 10  
Next  
End Sub
```

كود جعل الفورم شفافة جدا لدرجة كبيرة و مذهشة ! لا تظهر سوى الأدوات!

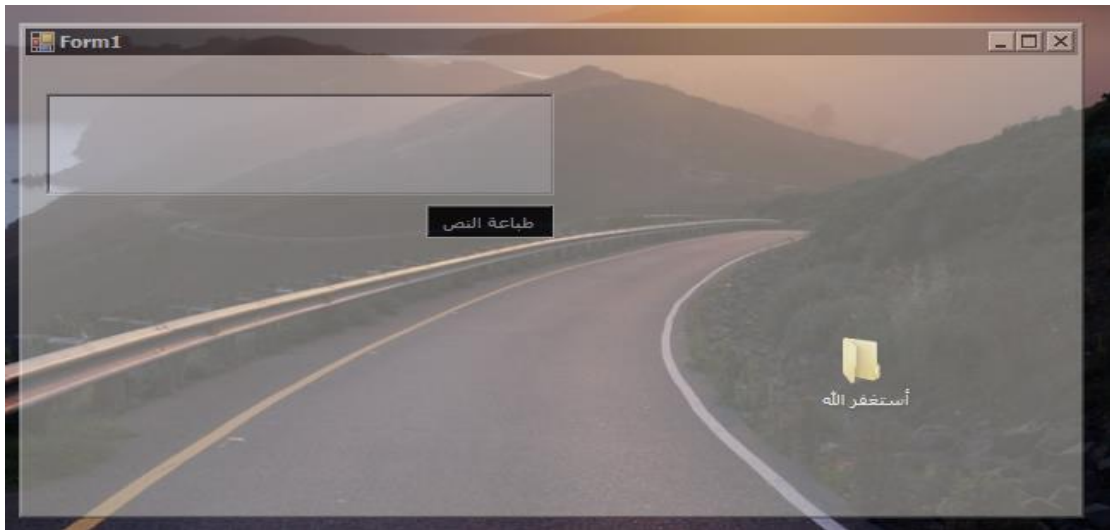
```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load  
Me.TransparencyKey = Me.BackColor  
End Sub
```



```
Me.FormBorderStyle = Windows.Forms.FormBorderStyle.None
```

## جعل الفورم شفاف مع الأدوات

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    Me.Opacity = 0.5
End Sub
```



## جعل نص يتحرك

```
Private Sub Timer1_Tick(sender As Object, e As EventArgs) Handles Timer1.Tick
    If Label1.Left < Me.Width Then
        Label1.Left += 6
    Else
        Label1.Left = -Label1.Width
    End If
End Sub
```

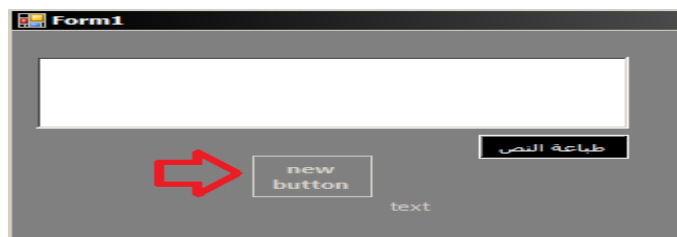
Tools : label1 - form1 – timer1

## إضافة أداة بكود برمجي

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    Dim btn As New Button
    btn.Location = New Point(120, 120)
    Controls.Add(btn)
```

الكود العلوي هو المهم'

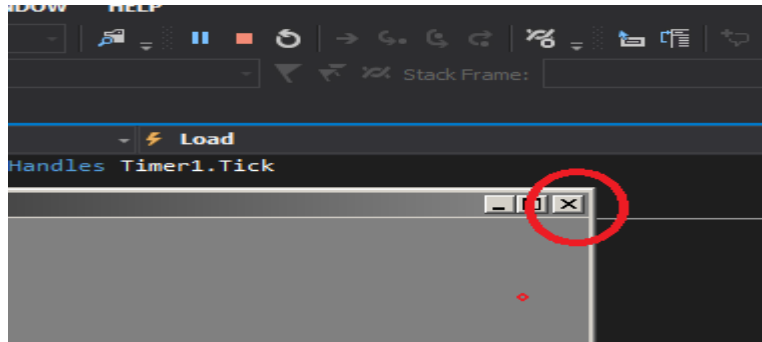
```
    btn.Text = "new button here !"
    btn.FlatStyle = FlatStyle.Flat
    btn.BackColor = Color.Transparent
    btn.Font = New Font("Segoe UI", 9.0)
    btn.Font = New Font(btn.Font, FontStyle.Bold)
    btn.FlatAppearance.MouseOverBackColor = Color.Transparent
    btn.FlatAppearance.MouseDownBackColor = Color.Transparent
    btn.Width = 60 'By default width is 60
    btn.Height = 40 'By default height is 40
End Sub
```



## تعطيل زر اغلاق الفورم

```
Private Sub Form1_FormClosing(sender As Object, e As FormClosingEventArgs) Handles Me.FormClosing  
    e.Cancel = True
```

End Sub



## ٤ - أكواد التحكم بخانة الكتابة (text box) :

### كود كتابة الحروف العربية و الإنجليزية فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress  
    Select Case e.KeyChar  
        Case "ء" To "ي", "A" To "z", ControlChars.Back, Chr(Keys.Space)  
            e.Handled = False  
        Case Else  
            e.Handled = True  
    End Select
```

End Sub

### كود كتابة العربية فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress  
    Select e.KeyChar  
        Case "ء" To "ي", ControlChars.Back, Chr(Keys.Space)  
            e.Handled = False  
        Case Else  
            e.Handled = True  
    End Select
```

End Sub

### كود كتابة الإنجليزية فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress  
    Select Case e.KeyChar  
        Case "A" To "z", ControlChars.Back, Chr(Keys.Space)  
            e.Handled = False  
        Case Else  
            e.Handled = True  
    End Select
```

End Sub



## كود كتابة الإنجليزية الأحرف الكبيرة فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress
    Select Case e.KeyChar
        Case "A" To "Z", ControlChars.Back, Chr(Keys.Space)
            e.Handled = False
        Case Else
            e.Handled = True
    End Select
End Sub
```

## كود كتابة الأحرف التي بين الرمزين فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress
    Dim valid_chr = ""
    valid_chr = valid_chr + "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"
    If Not valid_chr.Contains(e.KeyChar) Then
        e.Handled = True
    End If
End Sub
```

## كود كتابة الأرقام فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress
    Select Case e.KeyChar
        Case "0" To "9", ControlChars.Back, Chr(Keys.Space)
            e.Handled = False
        Case Else
            e.Handled = True
    End Select
End Sub
```

## كود تعطيل كل الأزرار الا زر واحد فقط

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress
    If Asc(e.KeyChar) <> 48 Then e.Handled = True
End Sub
```

حيث لا يذخل سوى الرقم  
تم استخدام جدول الآسكي في هذا الكود

Dec	Hex	Oct	Chr	Dec	Hex	Oct	HTML	Chr	Dec	Hex	Oct	HTML	Chr
0	00	000	NULL	32	20	040	&#032;	Space	64	40	100	&#064;	@
1	01	001	Start of Header	33	21	041	&#033;	!	65	41	101	&#065;	A
2	02	002	Start of Text	34	22	042	&#034;	"	66	42	102	&#066;	B
3	03	003	End of Text	35	23	043	&#035;	#	67	43	103	&#067;	C
4	04	004	End of Transmission	36	24	044	&#036;	\$	68	44	104	&#068;	D
5	05	005	Enquiry	37	25	045	&#037;	%	69	45	105	&#069;	E
6	06	006	Acknowledgment	38	26	046	&#038;	&	70	46	106	&#070;	F
7	07	007	Bell	39	27	047	&#039;	'	71	47	107	&#071;	G
8	08	010	Backspace	40	28	050	&#040;	(	72	48	110	&#072;	H
9	09	011	Horizontal Tab	41	29	051	&#041;	)	73	49	111	&#073;	I
10	A	012	Line feed	42	2A	052	&#042;	*	74	4A	112	&#074;	J
11	B	013	Vertical Tab	43	2B	053	&#043;	+	75	4B	113	&#075;	K
12	C	014	Form feed	44	2C	054	&#044;	,	76	4C	114	&#076;	L
13	D	015	Carriage return	45	2D	055	&#045;	-	77	4D	115	&#077;	M
14	E	016	Shift Out	46	2E	056	&#046;	.	78	4E	116	&#078;	N
15	F	017	Shift In	47	2F	057	&#047;	/	79	4F	117	&#079;	O
16	10	020	Data Link Escape	48	30	060	&#048;	0	80	50	120	&#080;	P
17	11	021	Device Control 1	49	31	061	&#049;	1	81	51	121	&#081;	Q
18	12	022	Device Control 2	50	32	062	&#050;	2	82	52	122	&#082;	R
19	13	023	Device Control 3	51	33	063	&#051;	3	83	53	123	&#083;	S
20	14	024	Device Control 4	52	34	064	&#052;	4	84	54	124	&#084;	T
21	15	025	Negative Ack.	53	35	065	&#053;	5	85	55	125	&#085;	U
22	16	026	Synchronous idle	54	36	066	&#054;	6	86	56	126	&#086;	V
23	17	027	End of Trans. Block	55	37	067	&#055;	7	87	57	127	&#087;	W
24	18	030	Cancel	56	38	070	&#056;	8	88	58	130	&#088;	X
25	19	031	End of Medium	57	39	071	&#057;	9	89	59	131	&#089;	Y
26	1A	032	Substitute	58	3A	072	&#058;	:	90	5A	132	&#090;	Z
27	1B	033	Escape	59	3B	073	&#059;	;	91	5B	133	&#091;	[
28	1C	034	File Separator	60	3C	074	&#060;	<	92	5C	134	&#092;	\
29	1D	035	Group Separator	61	3D	075	&#061;	=	93	5D	135	&#093;	]
30	1E	036	Record Separator	62	3E	076	&#062;	>	94	5E	136	&#094;	^
31	1F	037	Unit Separator	63	3F	077	&#063;	?	95	5F	137	&#095;	_
									96	60	140	&#096;	`
									97	61	141	&#097;	a
									98	62	142	&#098;	b
									99	63	143	&#099;	c
									100	64	144	&#100;	d
									101	65	145	&#101;	e
									102	66	146	&#102;	f
									103	67	147	&#103;	g
									104	68	150	&#104;	h
									105	69	151	&#105;	i
									106	6A	152	&#106;	j
									107	6B	153	&#107;	k
									108	6C	154	&#108;	l
									109	6D	155	&#109;	m
									110	6E	156	&#110;	n
									111	6F	157	&#111;	o
									112	70	160	&#112;	p
									113	71	161	&#113;	q
									114	72	162	&#114;	r
									115	73	163	&#115;	s
									116	74	164	&#116;	t
									117	75	165	&#117;	u
									118	76	166	&#118;	v
									119	77	167	&#119;	w
									120	78	170	&#120;	x
									121	79	171	&#121;	y
									122	7A	172	&#122;	z
									123	7B	173	&#123;	{
									124	7C	174	&#124;	
									125	7D	175	&#125;	}
									126	7E	176	&#126;	~
									127	7F	177	&#127;	Del

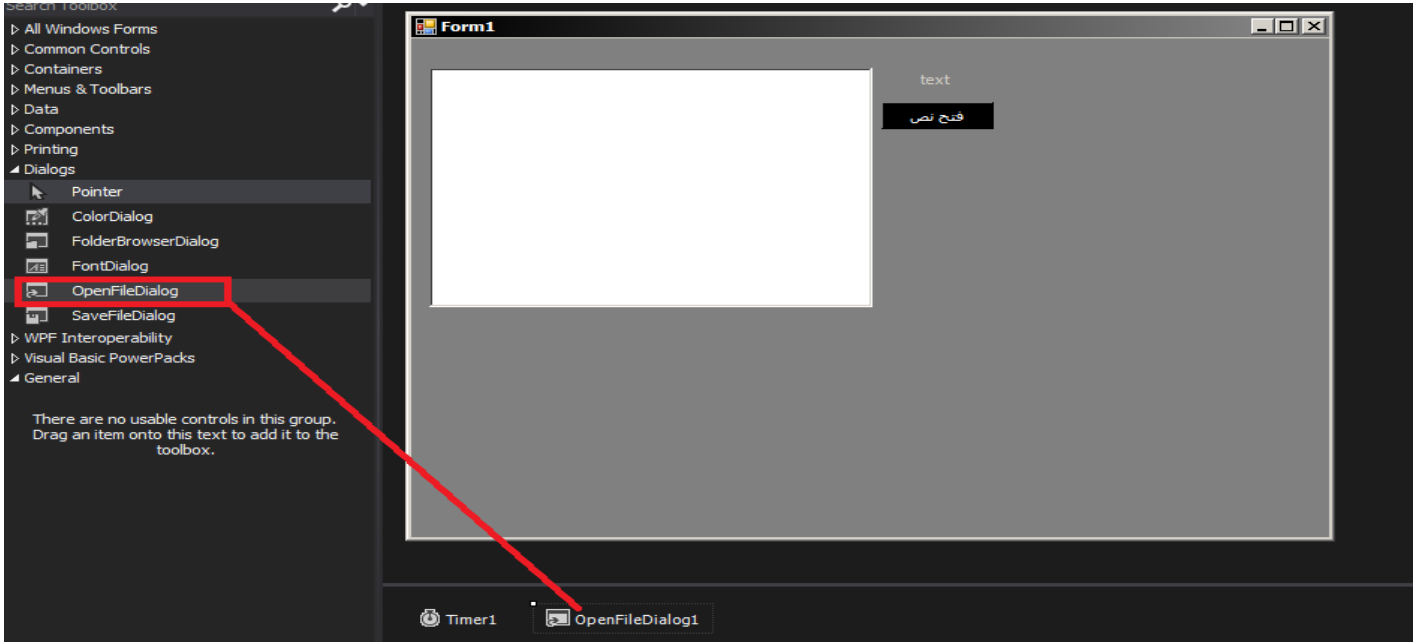
## كود فرض كتابة حرف أو رقم معين حسب ترتيب معين

مثلا نريد من المستخدم أن يدخل الرقم صفر في بداية الخانة

```
Private Sub TextBox1_KeyPress(sender As Object, e As KeyPressEventArgs) Handles TextBox1.KeyPress
    If Len(TextBox1.Text) = 0 And Asc(e.KeyChar) <> 48 Then e.Handled = True
End Sub
```

## ٥ - كود قراءة ما في الملف النصي :

الطريقة ١



أضف الأداة OpenFileDialog الى الفورم

```
Imports System.IO
```

كود الزر

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    Dim oReader As StreamReader
```

```
    OpenFileDialog1.CheckFileExists = True
```

```
    OpenFileDialog1.CheckPathExists = True
```

```
    OpenFileDialog1.DefaultExt = ".txt"
```

```
    OpenFileDialog1.FileName = ""
```

```
    OpenFileDialog1.Filter = "Text Files (*.txt)|*.txt|All Files (*.*)|*.*"
```

```
    OpenFileDialog1.Multiselect = False
```

```
    If OpenFileDialog1.ShowDialog = Windows.Forms.DialogResult.OK Then
```

```
        oReader = New StreamReader(OpenFileDialog1.FileName, True)
```

```
        TextBox1.Text = oReader.ReadToEnd
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

```
Form1.vb*  Form1.vb [Design]*
Button1 Click
Imports System.IO

Public Class Form1

    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click

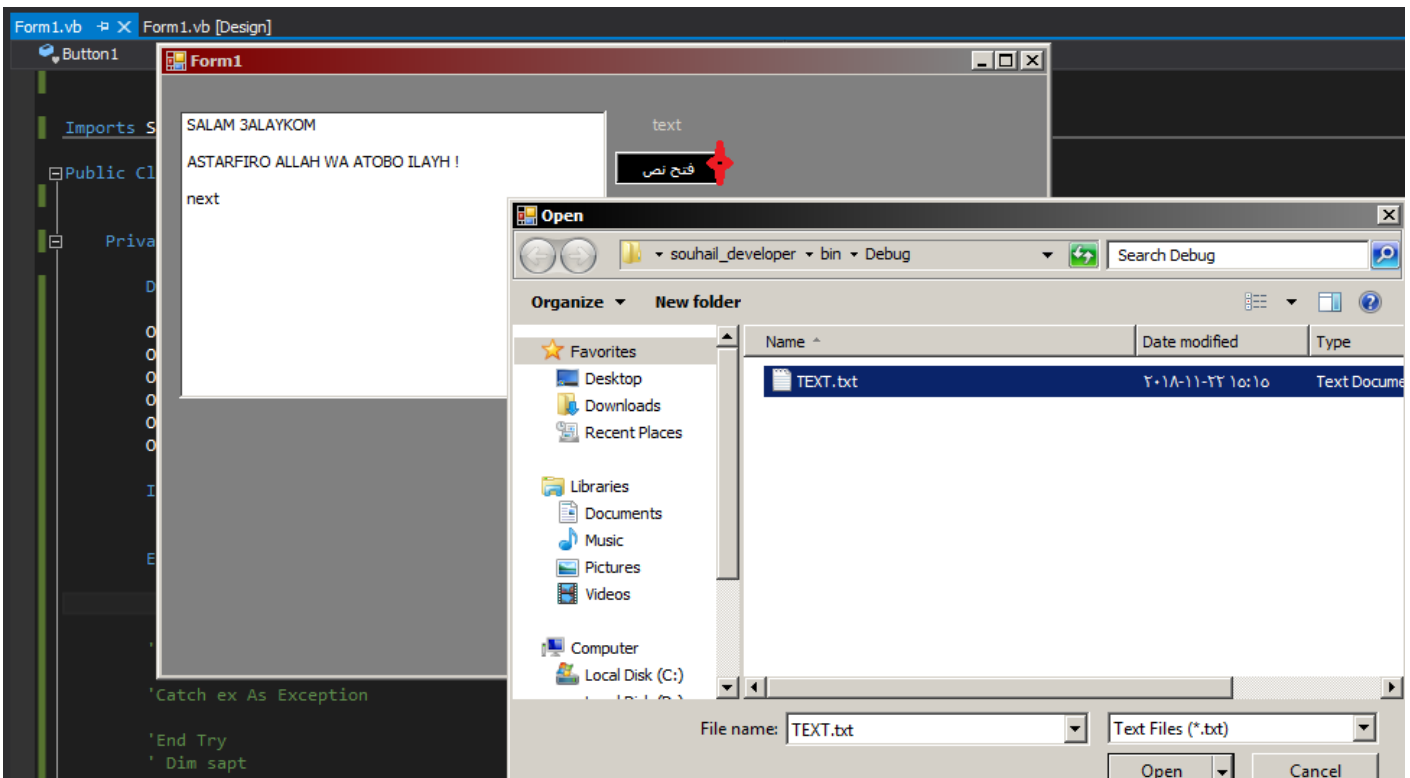
        Dim oReader As StreamReader

        OpenFileDialog1.CheckFileExists = True
        OpenFileDialog1.CheckPathExists = True
        OpenFileDialog1.DefaultExt = ".txt"
        OpenFileDialog1.FileName = ""
        OpenFileDialog1.Filter = "Text Files (*.txt)|*.txt|All Files (*.*)|*.*"
        OpenFileDialog1.Multiselect = False

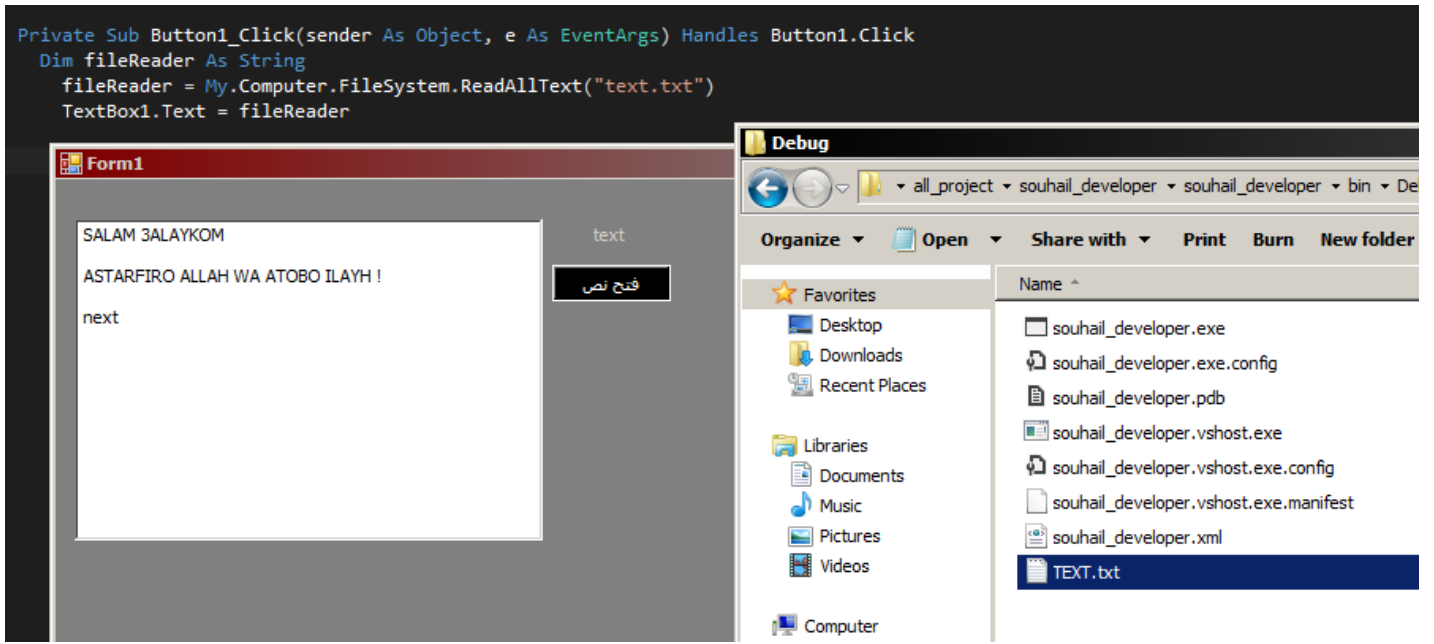
        If OpenFileDialog1.ShowDialog = Windows.Forms.DialogResult.OK Then
            oReader = New StreamReader(OpenFileDialog1.FileName, True)
            TextBox1.Text = oReader.ReadToEnd
        End If

    End Sub

End Class
```



## الطريقة ٢



```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Dim fileReader As String
    fileReader = My.Computer.FileSystem.ReadAllText("text.txt")
    TextBox1.Text = fileReader
End Sub
```

## ٦ - أكواد نظام التشغيل :

### كود معرفة اسم المستخدم

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    TextBox1.Text = SystemInformation.UserName
End Sub
```

**SystemInformation.UserName**

### كود معرفة اسم المستخدم كامل

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    MsgBox(System.Net.Dns.GetHostName)
End Sub
```

**System.Net.Dns.GetHostName**

أو

**Environment.MachineName**

كود معرفة مكان تشغيل البرنامج

```
Environment.CurrentDirectory
```

كود معرفة المجلد الرئيسي للنظام

```
Environment.SystemDirectory
```

كود التأكد من وجود مجلد

```
If System.IO.Directory.Exists("d:\test\") Then
    MsgBox("mawjod")
Else
    MsgBox("laysa mawjod")
End If
```

```
System.IO.Directory.Exists("c:\..\..")
```

كود معرفة نواة الجهاز ٦٤ أو ٣٢

```
If Environment.Is64BitOperatingSystem Then
    MsgBox("64bit")
Else
    MsgBox("32bit")
End If
```

أو

```
If System.IO.Directory.Exists("C:\Program Files (x86)") Then
    MsgBox("64-Bit OS")
Else
    MsgBox("32-Bit OS")
End If
```

كود حذف ملف بالنظام

```
Dim DeleteFile As String
DeleteFile = "d:\test\milaf.txt"
If System.IO.File.Exists(DeleteFile) = True Then
    System.IO.File.Delete(DeleteFile)
Else
    MsgBox("لا يوجد الملف ")
End If
```

كود فتح برنامج أو ملف تنفيذي بالنظام

```
Shell("d:\test\1.cmd")
```

أو

```
Shell("Notepad")
```

كود إعادة تسمية أي ملف

```
My.Computer.FileSystem.RenameFile("d:\test\1.cmd",  
"milaf_jadid.bat")
```

كود قتل أي عملية في النظام

```
Process.GetProcessesByName("cmd")(0).Kill()
```

أو

```
Dim RunningProcess As System.Diagnostics.Process = Process.GetProcessesByName("cmd")(0)  
RunningProcess.Kill()
```

أو

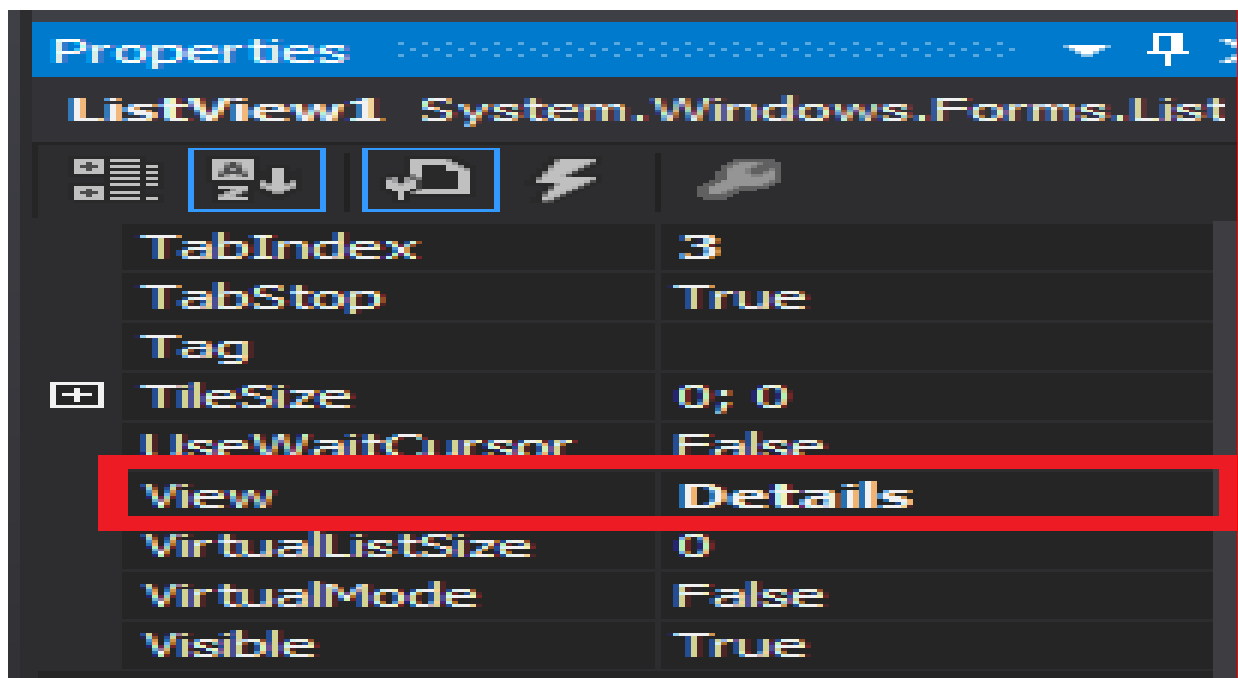
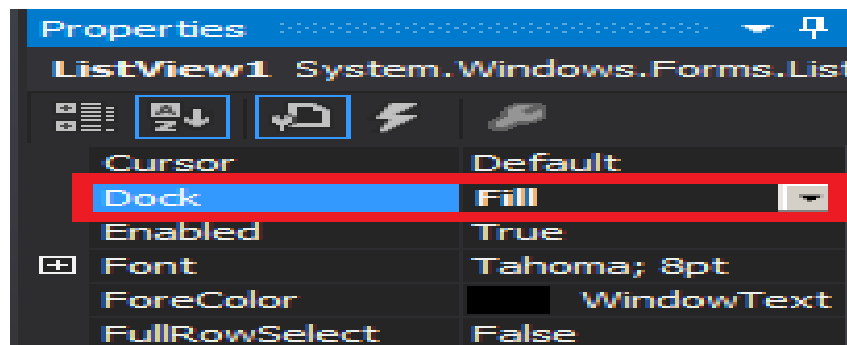
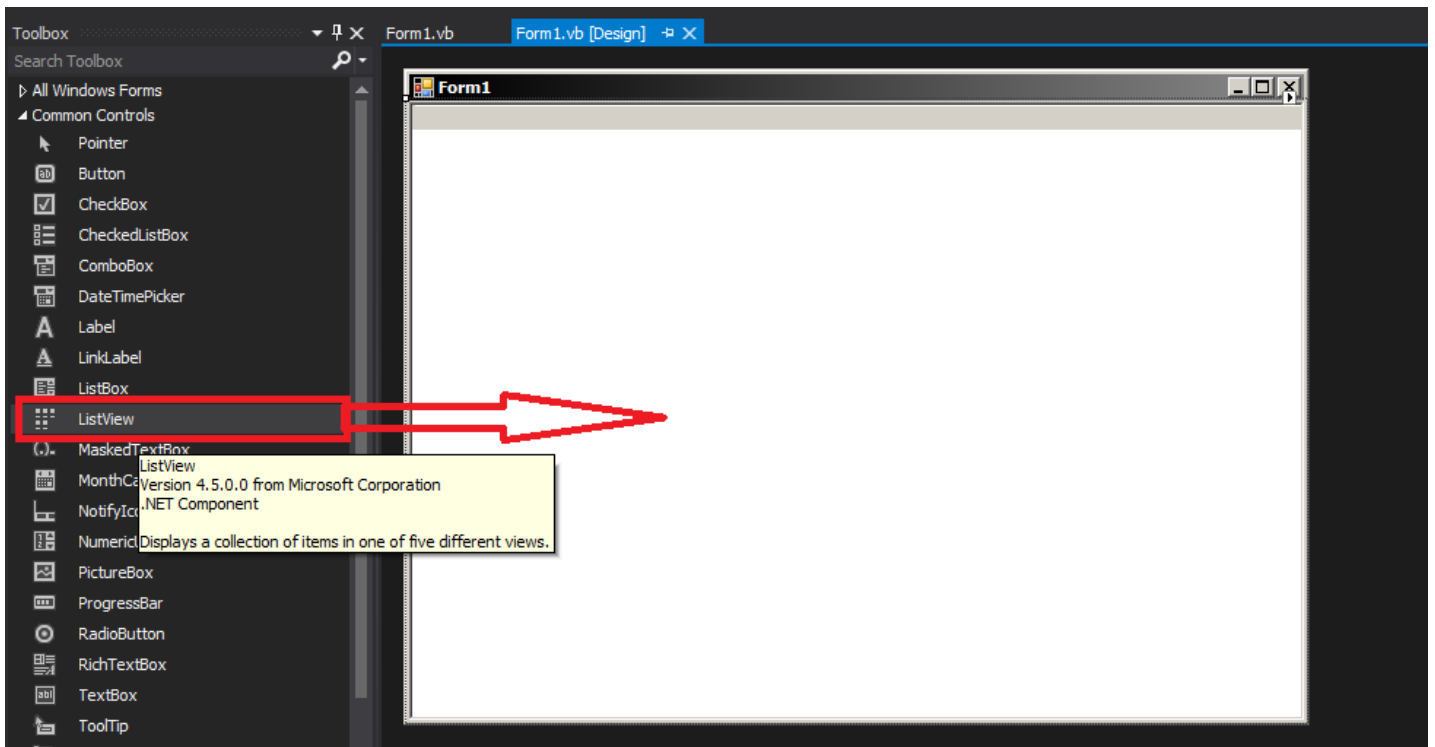
```
Dim proc = Process.GetProcessesByName("cmd")  
For i As Integer = 0 To proc.Count - 1  
    proc(i).CloseMainWindow()  
Next i
```

كود نسخ أي ملف

```
My.Computer.FileSystem.CopyFile("d:\test\1.txt", "d:\test\2.txt")
```

## كود اظهار StartUp – البرامج التي تشتغل مع بداية التشغيل

### الأدوات وتعديل بعض الخصائص





# الكود

```
Imports Microsoft.VisualBasic
Imports Microsoft.VisualBasic.CompilerServices
Imports Microsoft.Win32
Imports System
Imports System.ComponentModel
Imports System.Diagnostics
Imports System.Drawing
Imports System.IO
Imports System.Runtime.CompilerServices
Imports System.Windows.Forms
```

```
Public Class Form1
```

```
Private n1 As String
Private n2 As String
```

```
Public Sub New()
```

```
AddHandler MyBase.Load, New EventHandler(AddressOf Me.Form1_Load)
Me.n1 = "SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run"
Me.n2 = "SOFTWARE\Microsoft\Active Setup\Installed Components\"
Me.InitializeComponent()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
Me.ListView1.Columns.Add("Name", 200)
Me.ListView1.Columns.Add("Valu", 200)
Me.ListView1.Columns.Add("location", 200)
```

```
Dim str2 As String
```

```
For Each str2 In Registry.LocalMachine.OpenSubKey(Me.n1).GetValueNames
```

```
Dim item As New ListViewItem
```

```
item = Me.ListView1.Items.Add(str2)
```

```
NewLateBinding.LateCall(item.SubItems, Nothing, "Add", New Object()
```

```
{RuntimeHelpers.GetObjectValue(Registry.LocalMachine.OpenSubKey(Me.n1).GetValue(str2))}, Nothing, Nothing, Nothing, True)
```

```
item.SubItems.Add(("HKLM_" & Me.n1))
```

```
Next
```

```
Dim path As String = (Interaction.Environ("appdata") & "\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup")
```

```
Dim str3 As String
```

```
For Each str3 In Directory.GetFiles(path)
```

```
Dim instance As Array = Strings.Split(str3, ".", -1, CompareMethod.Binary)
```

```
If (NewLateBinding.LateIndexGet(instance, New Object() {(instance.Length - 1)}, Nothing).ToString.ToLower <> "ini") Then
```

```
Dim item2 As New ListViewItem
```

```
item2 = Me.ListView1.Items.Add(str3.Replace((path & "\"), ""))
```

```
item2.SubItems.Add(str3)
```

```
item2.SubItems.Add(path)
```

```
End If
```

```
Next
```

```
path = "C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup"
```

```
Dim str4 As String
```

```
For Each str4 In Directory.GetFiles(path)
```

```
Dim array2 As Array = Strings.Split(str4, ".", -1, CompareMethod.Binary)
```

```
If (NewLateBinding.LateIndexGet(array2, New Object() {(array2.Length - 1)}, Nothing).ToString.ToLower <> "ini") Then
```

```
Dim item3 As New ListViewItem
```

```
item3 = Me.ListView1.Items.Add(str4.Replace((path & "\"), ""))
```

```
item3.SubItems.Add(str4)
```

```
item3.SubItems.Add(path)
```

```
End If
```

```
Next
```

```
Dim str6 As String
```

```
For Each str6 In Registry.LocalMachine.OpenSubKey(Me.n2).GetSubKeyNames
```

```
Dim text As String = Conversions.ToString(Registry.LocalMachine.OpenSubKey((Me.n2 & str6)).GetValue("StubPath"))
```

```
If ([text] <> Nothing) Then
```

```
Dim item4 As New ListViewItem
```

```
item4 = Me.ListView1.Items.Add("StubPath")
```

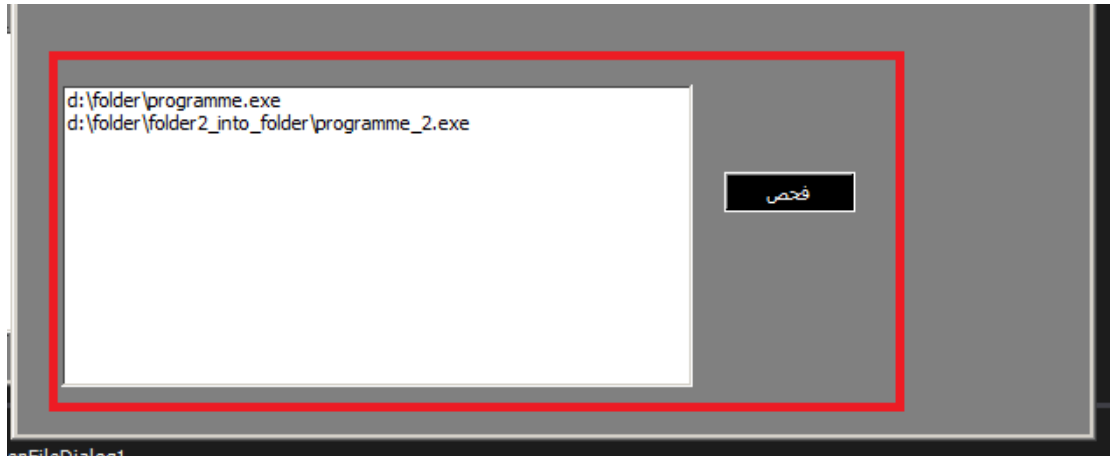
```
item4.SubItems.Add([text])
```

```
item4.SubItems.Add(("HKLM_" & Me.n2 & str6))
End If
Next
```

```
End Sub
```

## كود معرفة البرامج التنفيذية بمجلد ما – البحث كذلك –

### الأدوات وتعديل بعض الخصائص Listbox – button



### الكود في class form

```
Private Sub Search_Exe(ByVal StartDir As String)
    Dim Dirs As IEnumerable(Of String) = Nothing
    Try
        Dim files() As String
        Dirs = IO.Directory.EnumerateDirectories(StartDir)
        files = IO.Directory.EnumerateFiles(StartDir) _
            .Where(Function(CurrentFile As String)
                Dim Extension = IO.Path.GetExtension(CurrentFile)
                If Extension.ToLower = ".exe" Then
                    Return True
                Else
                    Return False
                End If
            End Function).ToArray
        ListBox1.Items.AddRange(files)
    Catch ex As Exception
        'Just Skip the denied access dirs
    End Try
    ' kevininstructor added check for Nothing
    If Dirs IsNot Nothing Then
        For Each Dir As String In Dirs
            Search_Exe(Dir)
        Next
    Else
        ' Access denied thrown in Catch above
    End If
End Sub
```

ثم هذا الكود بالزر حيث تضع امتداد المجلد الذي تود البحث فيه

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Search_Exe("d:\folder\")
End Sub
```

```
Public Class Form1
    Private Sub Search_Exe(ByVal StartDir As String)
        Dim Dirs As IEnumerable(Of String) = Nothing
        Try
            Dim files() As String
            Dirs = IO.Directory.EnumerateDirectories(StartDir)
            files = IO.Directory.EnumerateFiles(StartDir) _
                .Where(Function(CurrentFile As String)
                    Dim Extension = IO.Path.GetExtension(CurrentFile)
                    If Extension.ToLower = ".exe" Then
                        Return True
                    Else
                        Return False
                    End If
                End Function).ToArray
            ListBox1.Items.AddRange(files)
        Catch ex As Exception
            'Just Skip the denied access dirs
        End Try
        ' kevininstructor added check for Nothing
        If Dirs IsNot Nothing Then
            For Each Dir As String In Dirs
                Search_Exe(Dir)
            Next
        Else
            ' Access denied thrown in Catch above
        End If
    End Sub
End Class
```

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Search_Exe("d:\folder\")
End Sub
```

End Class

**كود اغلاق الجهاز**

```
Shell("Shutdown -s -t 15")
```

رقم ١٥ هو عدد الثواني لاغلاق الجهاز – يمكن تغييره

## كود إنشاء مفتاح ريجستري جديد

```
Dim regKey As RegistryKey
regKey = Registry.LocalMachine.OpenSubKey("SOFTWARE", True)
regKey.CreateSubKey("MyApp")
regKey.Close()
```

## كود حذف مفتاح ريجستري

```
My.Computer.Registry.LocalMachine.DeleteSubKey("HK
EY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\ SafeBoot")
```

## كود تعطيل الجدار الناري Firewall Disable

```
Dim Disabling As Process = New Process
Dim top As String = "netsh.exe"
Disabling.StartInfo.Arguments = ("firewall set opmode disable")
Disabling.StartInfo.FileName = top
Disabling.StartInfo.UseShellExecute = False
Disabling.StartInfo.RedirectStandardOutput = True
Disabling.StartInfo.CreateNoWindow = True
Disabling.Start()
Disabling.WaitForExit()
```

## ٧ - أكواد الاتصال بالشبكة:

## كود التأكد من الاتصال بالإنترنت

```
Public Function IsConnectionAvailable() As Boolean
Dim objUrl As New System.Uri("http://www.youtube.com")
Dim objWebReq As System.Net.WebRequest
objWebReq = System.Net.WebRequest.Create(objUrl)
Dim objresp As System.Net.WebResponse
Try
objresp = objWebReq.GetResponse
objresp.Close()
objresp = Nothing
Return True
Catch ex As Exception
objresp = Nothing
objWebReq = Nothing
Return False
End Try
End Function
```

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
If IsConnectionAvailable() = True Then
MsgBox("موجود الاتصال")
Else
MsgBox("موجود غير الاتصال")
End If
```

End Sub

## بعض مصادر الأكواد :

[http://vb-brif.blogspot.com/2017/06/blog-post\\_0.html](http://vb-brif.blogspot.com/2017/06/blog-post_0.html)

[/https://www.codeguru.com](https://www.codeguru.com)

<http://www.boosla.com/articlesList.php?Sec=Programm&menu=VBNET>

[/https://www.dev-point.com/vb/forums/257](https://www.dev-point.com/vb/forums/257)

[/https://stackoverflow.com](https://stackoverflow.com)

[/https://www.dotnetheaven.com](https://www.dotnetheaven.com)

<http://www.a1vbcode.com/code.asp?type=vb.net>

## محتوى الكتاب :

١ - أكواد انشاء ملف نصي :

٢ - أكواد التعامل مع النصوص :

Len

Trim

RTrim

Ltrim

UCase

LCase

LSet

RSet

StrReverse

MId

Space

Split

Strcomp

StrDup

Replace

Instr

Asc

chr

Join

GetChar

Remove

٣ - أكواد التحكم بشكل الفورم :

كود يقوم بفتح الفورم بصورة بطيئة وجميلة

كود جعل الفورم شفافة جدا لدرجة كبيرة و مدهشة ! لا تظهر سوى الأدوات!

جعل الفورم شفاف مع الأدوات

جعل نص يتحرك

إضافة أداة بكود برمجي

تعطيل زر اغلاق الفورم

٤ - أكواد التحكم بخانة الكتابة (text box) :

كود كتابة الحروف العربية و الإنجليزية فقط

كود كتابة العربية فقط

كود كتابة الإنجليزية فقط

كود كتابة الإنجليزية الأحرف الكبيرة فقط

كود كتابة الأحرف التي بين الرمزين فقط  
كود كتابة الأرقام فقط  
كود تعطيل كل الأزرار الا زر واحد فقط  
كود فرض كتابة حرف أو رقم معين حسب ترتيب معين  
٥ - كود قراءة ما في الملف النصي :  
٦ - أكواد نظام التشغيل :  
كود معرفة اسم المستخدم  
كود معرفة اسم المستخدم كامل  
كود معرفة مكان تشغيل البرنامج  
كود معرفة المجلد الرئيسي للنظام  
كود التأكد من وجود مجلد  
كود معرفة نواة الجهاز ٦٤ أو ٣٢  
كود حذف ملف بالنظام  
كود فتح برنامج أو ملف تنفيذي بالنظام  
كود إعادة تسمية أي ملف  
كود قتل أي عملية في النظام Processes  
كود نسخ أي ملف  
كود اظهار StartUp - البرامج التي تشتغل مع بداية التشغيل  
كود معرفة البرامج التنفيذية بمجلد ما - البحث كذلك -  
كود اغلاق الجهاز  
كود إنشاء مفتاح ريجستري جديد  
كود حذف مفتاح ريجستري  
كود تعطيل الجدار الناري Firewall Disable  
٧ - أكواد الاتصال بالشبكة:  
كود التأكد من الاتصال بالإنترنت  
بعض مصادر الأكواد

تم انهاء كتابتي توريقال أكواد الفهوجوال بسببك دونه نبح بفضل الله وحمده

المؤلف - العبد الفقير الى الله الغني الكريم سميل

اللهم صل وسلم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

By [souhail.developer@gmail.com](mailto:souhail.developer@gmail.com)

للمزيد من الكتب : <https://ebook-sl-d3v.blogspot.com>

لا تنسانا من صالح دعاء جزاك الله خيرا.