

مصطفى إسماعيل

كود:

```
MsgBox AscW("ت")
```

الدالة ChrW : وهي عكس الدالة Chr تعيد الحرف الممثل لهذه القيمة في الترميز Unicode وتأخذ الصورة التالية:

كود:

```
MsgBox ChrW(1578)
```

توضيح أكثر للدوال الأربع :

كود:

```
Private Sub Command1 Click()
    MsgBox Asc("ت")
    MsgBox AscW("ت")
    MsgBox Chr(202)
    MsgBox ChrW(1578)
End Sub
```

الدالة String : وتعمل هذه الدالة علي تكرار الحرف المار إليها وناجذ الصورة التالية.

كود:

```
myString = String(10, "T")
MsgBox myString
```

هنا عملنا علي تكرار حرف T عشر مرات.

كود:

```
myString = String(2, 13)
ss = "Welcome To V.B World" & myString &
"Welcome To V.B World"
MsgBox ss
```

وفي هذا المثال عملنا علي تكرار الضر علي مفتاح الإدخال والذي يرمز له برمز (13) في جدول اسكي مرتان.

3. دوال الوقت و التاريخ Date and Time.

الدالة Now : تعيد هذه الدالة تاريخ اليوم و الوقت الحالي باستخدام ساعة الحاسب الذي تعمل عليه وتكون بالصورة التالية:

كود:

```
lblTodayDateHour.Caption = Now()
```

الدالة Time : تعيد هذه الدالة الوقت الحالي حسب ما هو مدون بساعة الحاسب الذي تعمل عليه وتكون بالصورة التالية:

كود:

```
lblTodayHour.Caption = Time()
```

الدالة Date : تعيد التاريخ الحالي حسب ما هو مسجل بالحاسب ويكون بالصورة التالية:

كود:

```
lblTodayDate.Caption = Date()
```

الدالة Replace : وتقوم باستبدال النص string2 بالنص string3 ضمن السلسلة string1 ، أي أنها تبحث فيالنص string1 عن النص string2 وعندما تجده فإنها تحذفه منه وتضع مكانه string3، ويمكن تحديد نقطة بداية البحث بالوسيلة start، وعدد مرات الاستبدال القصوى بالوسيلة count، ضع القيمة 1- لاستبدال الكل، وطريقة المقارنة بالوسيلة compare كما ذكر سابقا . المتغيرة myText في المثال التالي ستحتوي على القيمة Hi Everyone :

كود:

```
myText = Replace("Welcome Everyone", "Welcome", "Hi", 1, -1)
```

الدالة Format : وتقوم هذه الدالة بتنسيق رقم أو سلسلة حروف أو التاريخ/الوقت الموجود في التعبير تبعا لتعليمات التنسيق الموجودة في الدالة نفسها . وتأخذ الصورة التالية:

كود:

```
myDate = Format(Date, "dd-mmm-yyyy")
txtMyDate.Text = myDate
```

الدالة Trim : تقوم هذه الدالة بحذف الفراغات الموجودة في الجهة اليسرى و اليمنى من سلسلة وتأخذ الصورة التالية:

كود:

```
myText = Trim(" TafTaf ")
txtTafTaf.Text = myText
```

الدالة Rtrim : تقوم هذه الدالة بحذف الفراغات الموجودة في الجهة اليمنى من سلسلة وتأخذ الصورة التالية:

كود:

```
myText = Rtrim("TafTaf ")
```

الدالة Ltrim : تقوم هذه الدالة بحذف الفراغات الموجودة في الجهة اليسرى و اليمنى من سلسلة . وتأخذ الصورة التالية:

كود:

```
myText = Ltrim(" TafTaf ")
```

الدالة Space : وتقوم هذه الدالة سلسلة فراغات محدد بالعدد الموجود بين الأقواس

كود:

```
myText = "I'm" + Space (2) + "TafTaf"
```

الدالة StrComp : تقارن سلسلتين لتحدد هل هما متساويتين ثم تعيد رقما بنتيجة المقارنة وتأخذ الصورة العامة التالية:

كود:

```
myText = StrComp("TafTaf", "TafTaf")
```

الدالة Ascw : وهي عكس الدالة Asc فالدالة Ascw ترجع كود الرمز المدخل إلى الترميز Unicode وتأخذ الصورة التالية:



vb4arab.com