

## 1-3-2 شرح عن أهم أنواع البيئات في Visual Basic 6.0:

إليك جدول ببعض أنواع البيانات:

نوع المتغير	Integer	String	Double	Boolean
نوع البيانات	أعداد صحيحة	محارف	أعداد ذات فاصلة	True\False
أمثلة	56-25-10-9	Prelware1	5.544-1.6-12	True-False

### جدول 1

#### -التعامل مع النوع String:

- إن البيانات الموضوعية بين علامتي اقتباس,تدل على النوع String أي على النص,لكن إذا تم إسناد قيمة عددية موضوعية بين علامتي اقتباس إلى متغير من النوع العددي Integer Or Double فإنه عادة يتم تجاهل علامتي الاقتباس.

- عند إضافة بيانات إلى متغير من النوع String فيتم إضافة البيانات إلى يمين البيانات الحالية(تذييل البيانات) حتى لو استخدمت إشارة الجمع +, لتوضيح الفكرة,نأخذ مثال:

```
Dim S1 As String
S1="Doried "
S1=S1 + "Abd-Allah"
```

فإن قيمة المتغير S1 النهائية تكون "Doried Abd-Allah" ملاحظة: يمكننا الإستغناء عن الإشارة + بالإشارة & لتذييل البيانات,سواءً في تذييل البيانات العددية أو الحرفية,لكننا استخدمنا الإشارة + في المثال السابق لنريك عملها مع الأنواع String.

على الرغم من ذلك نحن ننهي عن استخدام الإشارة + لتذييل البيئات حتى لو كان تعاملنا مع النوع String, فهناك حالات خاصة تؤدي إلى الحصول على نتائج غير متوقعة(كما ستري في هذه الفقرة بمقارنة المثالين 1-3-1 و 2-3-1).

- يمكن للنوع String الخاص بتمثيل المحارف بشكل عام أن يخزن فيه بيانات من النوع Integer أو حتى Double ويمكنه إجراء عمليات حسابية باستخدامها إن لم تكن موضوعية بين علامتي اقتباس,مثلا :