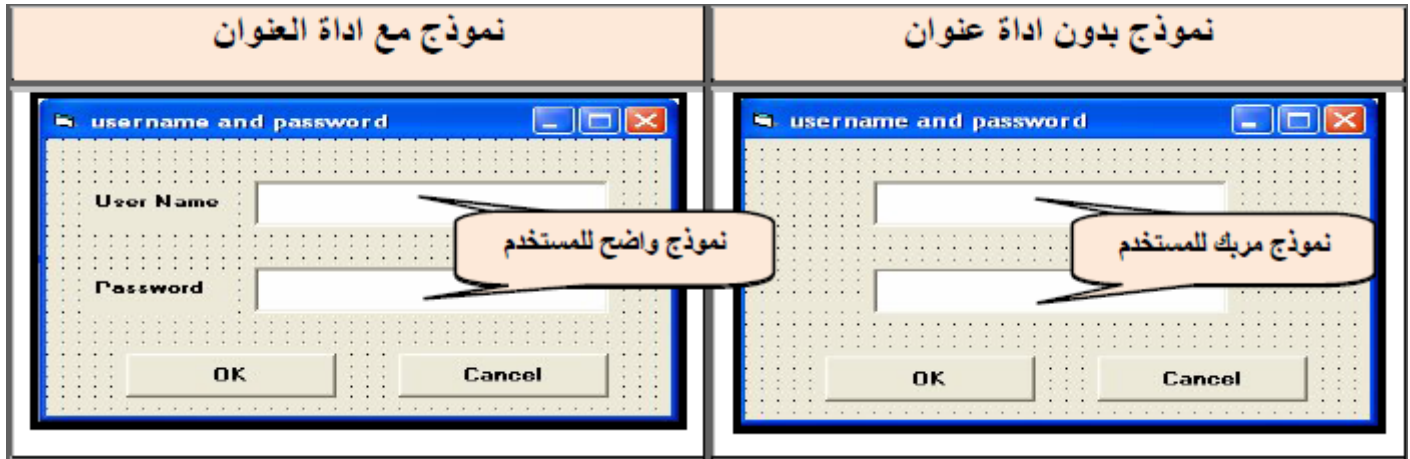


## أداة العنوان Label : A

ويستخدم هذا العنصر لوضع العناوين أو النصوص الثابتة على النموذج أو للتعريف عن العناصر التي ليس لها الخاصية Caption. وفي العادة تستخدم هذه الأداة بشكل متلازم مع صندوق النص (من الممكن استخدام هذه الأداة لإظهار ناتج عملية معينة أيضا). أهم خاصية لأداة العنوان هي الخاصية Caption الحدث الافتراضي لهذا العنصر هو click.



أهم الخصائص لهذا العنصر:

1. Name ويتم وضع الاسم من خلالها.
  2. Caption ويتم وضع النص الذي سيعرض على النموذج.
  3. BackColor ويستخدم لوضع لون الخلفية
  4. ForeColor ويستخدم لاختيار لون الخط للنص المكتوب.
  5. Auto Size ويتم من هذه الخاصية اختيار واحد من قيمتين:
- True السماح بتغيير الحجم مباشرة ( اوتوماتيكيا) عندما يكون النص طويلا "في ال Caption.
  - False لا يتم فيها تغيير الحجم ( اوتوماتيكيا)، يتم التغيير باستخدام Mouse.

❖ أهم الأحداث المرتبطة بعنصر العنوان:

1. Click
2. DB Click

❖ وضع النص للعنوان يتم بالشكل التالي:



```
Label1.Caption = "Text"
```

حيث يمثل Text أي نص يتم وضعه في هذه الخاصية.

❖ وضع لون للخلفية يتم بالشكل التالي:

Label1.ForeColor = QBColor (Number)

**مثال:** صمم نافذة تحتوي على ثلاث صناديق للنص و عنصر تحكم واحد نوع Command Button يقوم بجمع الرقمين المدخلين في صندوقي النص الأول و الثاني و يعرض الناتج في الصندوق الثالث.

مرحلة التنفيذ	مرحلة التصميم
	
<pre> Private Sub Form_Load() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Command1.Caption = "ADD" Label1.Caption = "No1" Label2.Caption = "No2" Label3.Caption = "Result" End Sub  Private Sub Command1_Click() Text3.Text = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text) End Sub </pre>	

### Source Code:

```

Private Sub Form_Load ()
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Command1.Caption = "ADD"
Label1.Caption = "No1"
Label2.Caption = "No2"
Label3.Caption = "Result"
End Sub

```

```
Private Sub Command1_Click ()
```

```
Text3.Text = Val (Text1.Text) + Val (Text2.Text)
```

```
End Sub
```

قد تم استخدام الدالة Val حيث تقوم بأخذ القيمة العددية المدخلة إلى TextBox كما سيأتي شرحها لاحقاً.

### **Assignment 6:**

Design a GUI in V. B and write a program to perform according to the following figure:

