

- في الصيغة Do → Loop While يتم تنفيذ الكود (كود الحلقة أو كتلتها) ثم اختبار الشرط Condition.
- أما في الصيغة Do While → Loop فإنه يتم اختبار الشرط ثم تنفيذ الكود. والشكل العام كما يلي:

Do While Condition

Statement1
Statement2
Statement..

Loop

القاعدة 2-9

مثال 1-7 بعد تعديله:

```
Private Sub Form_Load  
Dim Counter As Integer  
Counter = 0  
Do While Counter <= 6  
MsgBox Counter  
Counter = Counter + 1  
Loop  
Msgbox "The Loop Ended"  
End Sub
```

مثال 2-9.

:Do Until → Loop

- يشبه عملها عمل Do → Loop Until.. إنما تختلف عنها بالصيغة وبشيء آخر، ألا وهو:
- في الصيغة Do → Loop Until يتم تنفيذ الكود (كود الحلقة أو كتلتها) ثم اختبار الشرط Condition.
 - أما في الصيغة Do Until → Loop فإنه يتم اختبار الشرط ثم تنفيذ الكود. والشكل العام كما يلي:

Do Until Condition

Statement1
Statement2
Statement..

Loop

القاعدة 2-10