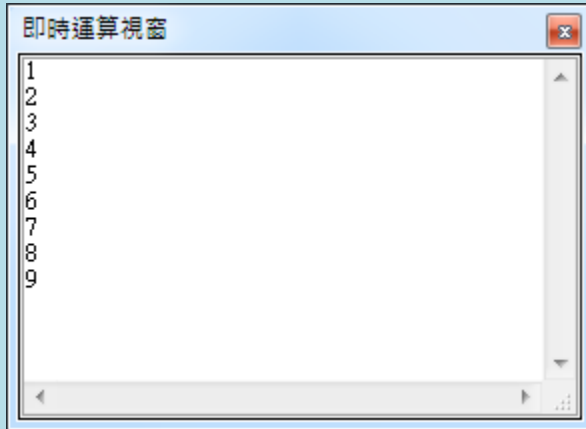


```

Public Class Form1
    Dim I As Integer
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button1.Click
        I = 1
        Do While I < 10
            Debug.Print(I)
            I = I + 1
        Loop
    End Sub
End Class

```

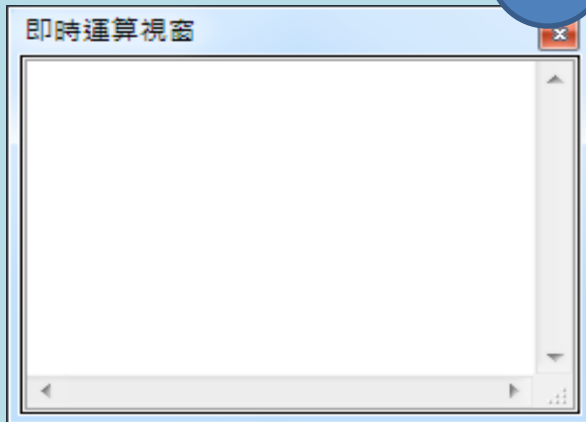


Do While...Loop 敘述用法與 **While...Wend** 相同。只要測試條件成立，就執行一次迴圈程式。然後再重新判斷測試條件是否成立，以便決定是否再重複執行迴圈程式區段。

```

Public Class Form1
    Dim I As Integer
    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button2.Click
        I = 1
        Do Until I < 10
            Debug.Print(I)
            I = I + 1
        Loop
    End Sub
End Class

```

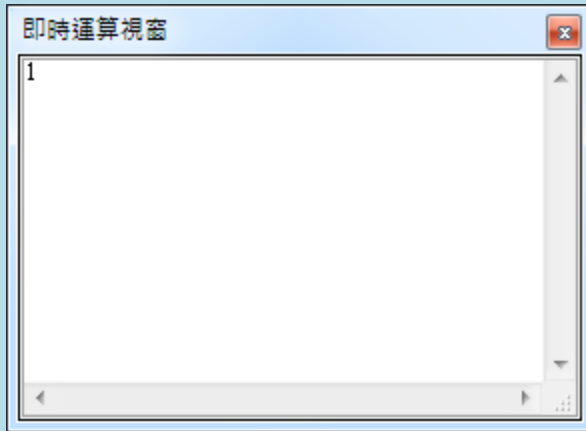


Do Until...Loop 敘述也是前測試迴圈。但是與 **Do While...Loop** 相反，是只要測試條件成立，就跳離迴圈。而測試條件不成立時，才執行迴圈程式，然後再重新判斷測試條件是否成立，以便決定是否跳離迴圈。

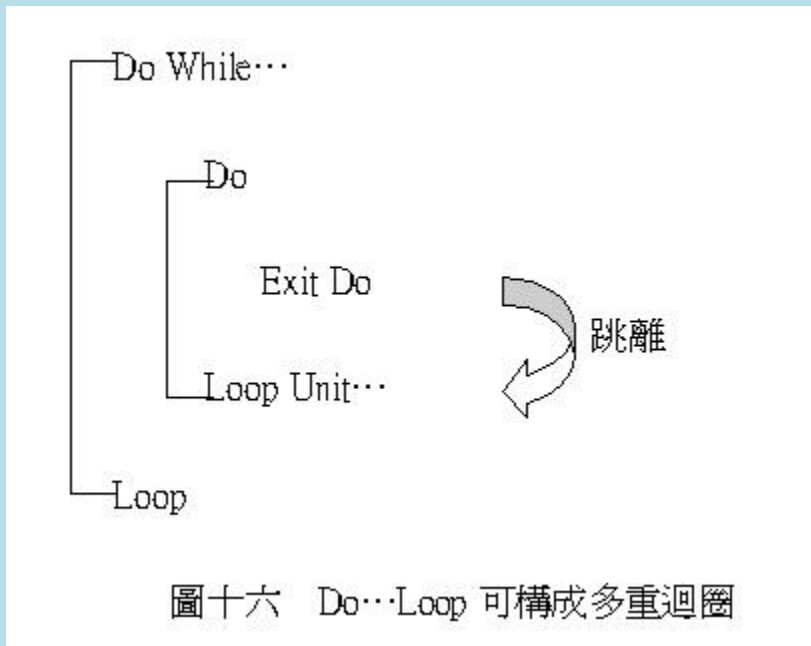
```

Public Class Form1
    Dim I As Integer
    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button3.Click
        I = 1
        Do
            Debug.Print(I)
            I = I + 1
        Loop Until I < 10
    End Sub
End Class

```



Do...Loop 也可以構成多重迴圈。如圖十六所示，如果程式是多重回圈，**Exit Do** 所跳離的迴圈，是包含該敘述最內層的迴圈。



圖十六 Do...Loop 可構成多重迴圈

心得:

這個 **Do ... Loop** 迴圈 讓我大開眼界，雖然還是不太懂它的流程，但這一定要學起來，將來有朝這個區塊前進的話，一定會用到。現在學會，就是自己的，別人拿不走!!!