

# 揭開 VC# 2008 神秘面紗

## 學習目標

- Visual Studio 2008 與 C# 簡介
- 認識 VC# 2008 Express 整合開發環境
- 認識工具與控制項
- 學習控制項屬性的設定方式
- 學習控制項智慧標籤的操作方法
- 實務設計一個簡單的程式

## 1.7 習題

### 一、是非題


1. 若一個物件同時有數個屬性要設定或更改屬性值，沒有一定的設定順序，想從哪一個屬性開始都可以。
2. 表單被選取成為作用物件時，其四週有 8 個小方塊，皆可以透過滑鼠指標拖曳來調整表單物件的大小。
3. 物件的屬性值經由表單模式的屬性視窗設定後，在程式執行時，其屬性值一定維持不變。
4. 控制項周圍出現小方塊時，表示該控制項無法更改相關屬性值。
5. 表單物件的標題名稱只能是「Form1」、「Form2」、...，不能設成其它名稱。
6. 控制項的 Name 屬性不能更改。

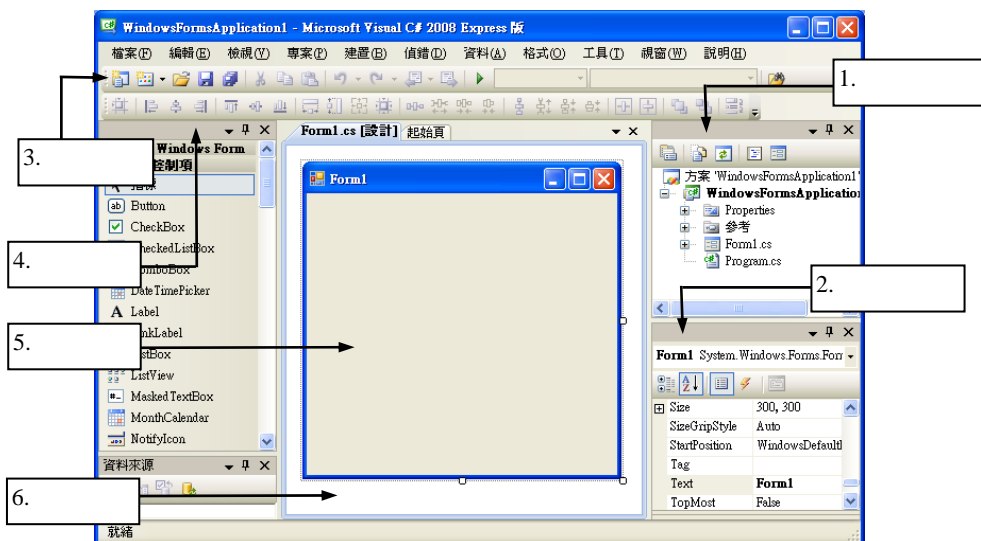
### 二、選擇題

1. VC# 2008 的方案檔案，其副檔名為何？  
(A)cs      (B)proj      (C)csproj      (D)sln
2. VC# 2008 是以什麼單位來管理大型應用程式？  
(A)視窗      (B)方案      (C)專案      (D)表單
3. 如果只是「按鈕」工具，則該工具是一種什麼？  
(A)類別      (B)物件      (C)事件      (D)屬性
4. 如果是「button1」按鈕控制項，則該控制項是一種什麼？  
(A)類別      (B)物件      (C)事件      (D)屬性
5. 如果是「textBox1」文字方塊控制項，則該控制項是一種什麼？  
(A)類別      (B)物件      (C)事件      (D)屬性
6. 每一個物件可以被識別，用來識別物件名稱為「button1」與「button2」是不一樣的物件，必須使用哪一個屬性？  
(A)Name      (B)Id      (C)Caption      (D)Text

7. 若要設定表單的標題欄文字，則要更改哪一個屬性？  
(A)Title (B)Name (C)Caption (D)Text
8. 若要設定控制項的物件名稱，則要更改哪一個屬性？  
(A)Title (B)Name (C)Caption (D)Text
9. VC# 2008 的專案檔副檔名為何？  
(A).frm (B).bas (C).csproj (D).sln
10. VC# 2008 的表單檔的副檔名為何？  
(A).frm (B).vb (C).cs (D).sln
11. 若要結束程式的偵錯，返回整合開發環境，可執行功能表？  
(A)[開始/停止偵錯] (B)[偵錯/停止偵錯]  
(C)[檔案/停止偵錯] (D)[專案/停止偵錯]

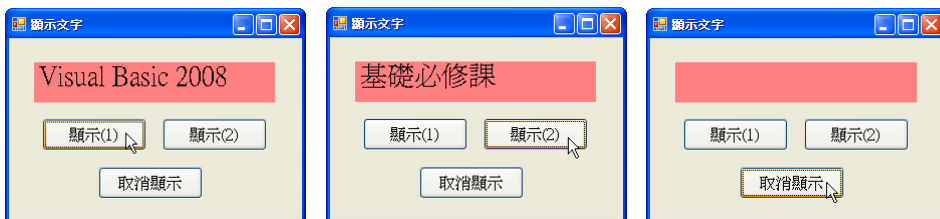
### 三、問答題

1. C# 2008 是哪個公司研發出來的？
2. 要開發一個應用程式通常經過哪幾個階段？
3. 屬性視窗中屬性值被設定的方式有哪幾種？
4. 要設定控制項字體「Font」的相關屬性，按  鈕所開啟的「字型」對話方塊中，可設定的子屬性有哪些？
5. 有小客車、貨車各一輛，請以物件的概念，說出它們因何種屬性的屬性值不同而被區分成不同種類的車輛。
6. 在 VC# 2008 整合開發環境中設計 Windows 應用程式專案，哪些基本常用的物件或視窗需一起配合操作？
7. 何謂「敘述」？
8. 請完成下圖箭頭所指的介面名稱：



## 四、程式設計

1. 製作一個應用程式，程式視窗內有三個按鈕，其中兩個按鈕能顯示文字；另一個按鈕取消顯示。



在表單模式時相關物件的屬性值設定如下：

