# Ch01延伸練習解答

選擇題

1. ( D ) 下列何者不是通用語言的特點？  
(A)中介語言 (B)自動垃圾收集制   
(C)統一錯誤管理 (D)直譯式語言

2. ( B ) Microsoft .NET 透過通用語言執行環境來達到跨語言的功能，通用語言執行環境的簡稱為：  
(A)CLS (B)CLR (C)MSIL (D)JIT

3. ( C ) Visual Basic 如果要對單行程式做註解，只要在程式列首加上何符號即可？  
(A)\* (B)/\* (C)’ (D)\*/

4. ( A ) 下列何種程式執行時呈一個類似 DOS 的視窗？  
(A)主控台應用程式 (B)Windows Form 應用程式   
(C)ASP.NET 網站程式 (D)WPF 應用程式

5. ( B ) 下列何者可將字串輸出到裝置中，且之後的輸出會顯示於下一列？  
(A)Write (B)WriteLine (C)Read (D)ReadLine

問答題

1. Windows Form 應用程式及主控台應用程式有何不同？

Ans:

Windows Form 應用程式讓設計者建立一般視窗應用程式，可用拖曳方式建立各種控制項。

主控台應用程式執行時呈現一個類似 DOS 系統的視窗，可以顯示文字，程式所佔用的資源很少，執行速度較快。

2. Write 及 WriteLine 指令功能有何不同？

Ans:

Write 指令將字串顯示於輸出裝置中，通常是螢幕，顯示後游標停留在顯示列尾，即後面的顯示文字會接續在此列之後。

WriteLine 指令是將字串顯示於輸出裝置中，但顯示後游標會移到下一的列首，即後面的顯示文字會在下一列顯示。

3. 建立主控台應用程式的步驟可分為那三個步驟？

Ans:

(1) 建立專案：啟動 Visual Basic，執行功能表 檔案 \ 新增專案，在 已安裝的範本 欄選 Visual Basic，在中間欄位選取 主控台應用程式，名稱 欄輸入專案名稱即可建立專案，此應用程式的所有檔案都要放在此專案中。

(2) 撰寫程式碼：建立專案後，系統會自動開啟 <Module.vb> 檔案讓設計者撰寫程式碼。

(3) 執行程式：程式碼撰寫完畢，按 [F5] 鍵或按工具列 鈕後系統就會進行編譯及顯示執行結果。