Chapter 10

實作題

3.請依照第10-3-1節的類別圖寫出C#程式的IPrice介面和Car類別，以便顯示車輛的價格。

答案: <Program.cs>

Chapter 11

實作題

1.請建立2個過載的類別方法Cube()，可以分別計算int和double參數的平方，然後建立2個過載MinElement()類別方法，傳入3個或4個int參數，其傳回值是參數中的最小值。

答案: <Program.cs>

Chapter 12

實作題

3.請建立單位轉換的C#程式，一英尺有12英寸；一英碼等於3英尺，FeetToInches()方法可以將英尺轉換成英寸；YardsToInches()方法將英碼轉換成英寸，程式在輸入英寸后，使用委派來動態執行轉換方法。

答案: <Program.cs>

Chapter 13

實作題

3.請建立C#應用程式，在表單使用標簽控制項模擬紅綠燈，預設背景是紅色代表紅燈，按滑鼠左鍵改為黃色的黃燈；右鍵改為綠色的綠燈。

答案: <Program.cs>

Chapter 15

簡答題

4.請問下列哪一個關於檔案對話方塊的敘述是錯誤的？

A.檔案對話方塊依用途分為兩種控制項

B.使用OpenFileDialog控制項來選擇開啟檔案

C.在程式碼是使用File屬性取得使用者選取檔案的完整路徑

D.使用者在選擇檔案後傳回DailogResult.OK

答案: C

5.請問下列哪一個關於System.IO命名空間的敘述是錯誤的？

A.使用串流模型來進行檔案讀寫

B.只能處理文字檔案

C.每一個資料夾是一個DirectoryInfo物件

D.能夠寫入，新增和讀取現存的文字檔案内容

答案: B