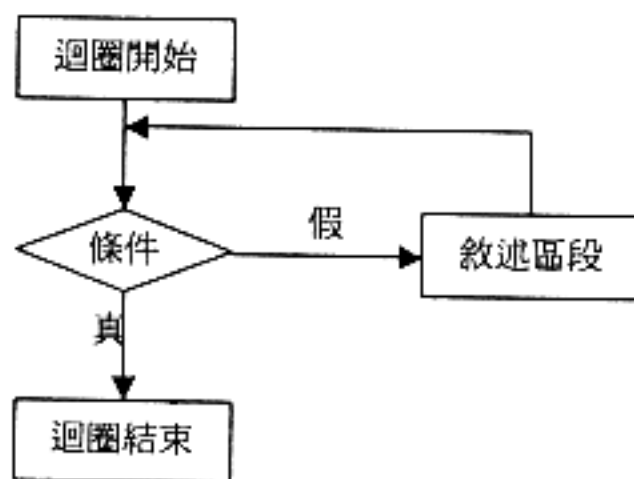


## 壹、選擇題 (20% - 每題 2 分)

- ( ) 1. 在 Visual Basic 5.0 中，下列何者中文名稱和英文縮寫的配對是正確的？
- A. 文字方塊：str
  - B. 字串：val
  - C. 表單：lbl
  - D. 標籤：frm
  - E. 指令：com
- ( ) 2. 在物件導向物件程式設計時，時常會提到“物件 (Object)”這個名詞，每個物件包含了很多的“內容”，其內容可能包含了？
- A. 事件程序 (Event)
  - B. 控制物件的方法 (Method)
  - C. 物件的屬性 (Property)
  - D. 以上皆是
- ( ) 3. 啓動 Visual Basic 5.0 中文版單文件介面型式後預設開啓五個視窗，試問名稱爲 Project 1 的是何種視窗？
- A. 主視窗
  - B. 工具箱視窗
  - C. 表單視窗
  - D. 專案總管視窗
  - E. 屬性視窗
- ( ) 4. Visual Basic 應用程式是以物件爲基礎，下列何者爲應用程式的程式結構？
- A. 資料
  - B. 程式碼
  - C. 事件
  - D. 程序
  - E. 以上皆是
- ( ) 5. 以物件導向程式來看，Windows 環境下的各個視窗就是一個？
- A. 物件 (Object)
  - B. 程式 (Program)
  - C. 函式 (Function)
  - D. 訊息 (Message)
- ( ) 6. 下列哪些不屬於物件導向程式的特性？
- A. 繼承性
  - B. 封裝性
  - C. 開放性
  - D. 重複使用性

(背面仍有題目,請繼續作答)

- ( ) 7. 在 Visual Basic 5.0 中提供了許多種「條件迴圈」的基本型式，下列何者正確？
- A. While...Loop
  - B. Do Until...Loop
  - C. Do...While
  - D. Do...Until
- ( ) 8. 在 Visual Basic 5.0 中，若使用條件迴圈來解決一敘述區段，而其條件數學式為： $70 \leq \text{score} < 90$ ，其表示式為下列何者？（複選）
- A. If score  $\geq 70$  and score  $< 90$
  - B. If (score  $\geq 70$ ) and (score  $< 90$ )
  - C. If (score  $\geq 70$  and score  $< 90$ )
  - D. If (score  $\geq 70$  or score  $< 90$ )
  - E. If (score  $\leq 70$  and score  $< 90$ )
- ( ) 9. 以下列流程圖為下列何種條件迴圈之流程圖？



- A. Do While...Loop (前測式迴圈)
  - B. Do Until...Loop (前測式迴圈)
  - C. Do...Loop While (後測式迴圈)
  - D. Do...Loop Until (後測式迴圈)
  - E. Do...Loop (無窮迴圈)
- ( ) 10. 圖形使用者介面，又稱為？
- A. GUI
  - B. CAI
  - C. CGI
  - D. AMI

貳、問答題 (80%)

1. 電腦的內部是一些電子線路的組合，但電腦跟人腦一樣，也會做計算。依你所知道的電腦基本概念 (B.B.C.)，說明為何你相信電腦會做計算的理由？ (20%)
2. 我們常聽到 "ASCII 檔"，這是指怎樣的檔案？ (10%)
3. 說明如何在桌面建立捷徑？如何在桌面建立資料夾，然後將捷徑擺在資料夾裡？ (10%)
4. 說明 DOS 與 Windows 之異同點。 (10%)
5. 說明 interpreter 與 compiler 之意義。 (10%)
6. 由鍵盤上依序輸入任意五個國家名稱，例如圖 a 所示，然後將輸入的國名，印出如圖 b 所示。請說明你的解題方法 (程式邏輯)。 (20%)

TAIWAN  
USA  
FRANCE  
JAPAN  
SWITZERLAND

圖 a：依序輸入任意五個國名

---

```
      S  
      W  
      I  
      T  
      Z  
T      F      E  
A      R      J      R  
I      A      A      L  
W      U      N      P      A  
A      S      C      A      N  
N      A      E      N      D
```

圖 b：印出格式