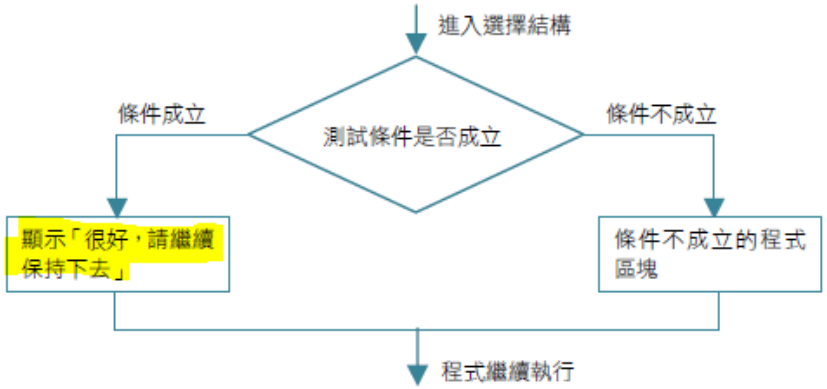
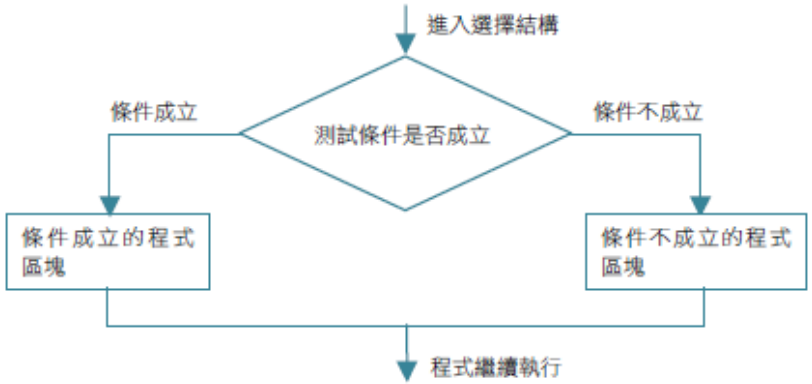
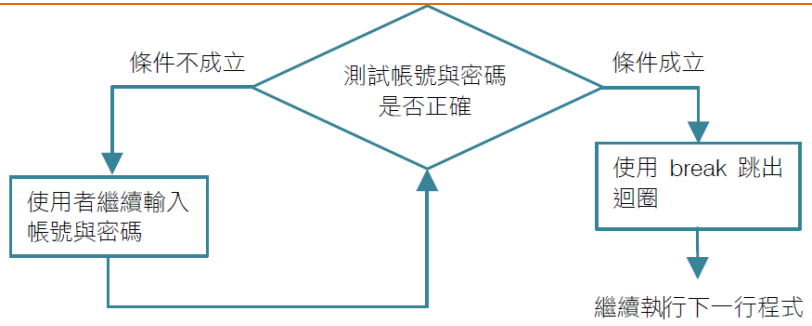
C++程式設計入門-第二版_勘誤表

- 勘誤日期：2021/2/18

頁碼	原來內容	修正為
P2-25	5. 計程車車資計算(ch2\ex 計程車車資計算.cpp) 簡單計程車車資計算，路程少於 1.25 公里收取 70 元，超過 1.25 公里每 0.25 公里加 5 元，如下表。	5. 計程車車資計算(ch2\ex 計程車車資計算.cpp) 簡單計程車車資計算，路程少於 1.25 公里收取 70 元，超過 1.25 公里每 0.25 公里加 5 元，里程數大於等於 1.25，如下表。
P3-4		

P4-19	( ) 3. 求以下程式的結果
	int amount = 15000;
	switch (amount){
	case 1 ... 9999:
	amount = amount * 0.9;
	case 10000 ... 19999
	amount = amount * 0.8;
	case 20000 ... 29999
	amount = amount * 0.7
	default:
	amount = amount * 0.6
	}
		( ) 3. 求以下程式的結果
		int amount = 15000;
		switch (amount){
		case 1 ... 9999:
		amount = amount * 0.9;
		break;
		case 10000 ... 19999:
		amount = amount * 0.8;
		break;
		case 20000 ... 29999:
		amount = amount * 0.7;
		break;
		default:
		amount = amount * 0.6;
		}

P4-20	( ) 5. 求以下程式的結果
	int x = 5 % 3;
	switch(x){
	case 2:
	cout << "x=2";
	case 1:
	cout << "x=1";
	case 0:
	cout << "x=0";
	default:
	cout << "以上皆非";
	}
		( ) 5. 求以下程式的結果
		int x = 5%3;
		switch (x){
		case 2:
		cout << "x=2";
		break;
		case 1:
		cout << "x=1";
		break;
		case 0:
		cout << "x=0";
		break;
		default:
		cout << "以上皆非";
		}

P6-9	**6-1-4　列出 2-10000 所有質數(ch6\列出 2-10000 所有質數.cpp)** ~~可以前一節質數判斷程式，~~某數的因數只有 1 與自己，沒有其他因數，稱為質數。程式中要判斷一個數是否是質數，就要判斷他的因數是否只有 1 與自己，要列	**6-1-4　列出 2-10000 所有質數(ch6\列出 2-10000 所有質數.cpp)** 某數的因數只有 1 與自己，沒有其他因數，稱為質數。程式中要判斷一個數是否是質數，就要判斷他的因數是否只有 1 與自己，要列出 2-10000 所有質數，除了
P6-14		
P10-25	$c(m,n)=\begin{cases}1 & ,if\ \ n=0\ \text{或}\ m=n\\ c(m-1,n)+c(m-1,n-1) & ,if\ \ n!=0\ \text{且}\ m!=n\end{cases}$，其中 $m>=n$ 以下為求解 c(3,1)的遞迴呼叫過程，箭頭上方的括弧數字表示程式執行的順序，箭頭向下表示遞迴呼叫，箭頭向上表示回傳值給呼叫函式，如下圖。	$c(m,n)=\begin{cases}1 & ,if\ \ n=0\ \text{或}\ m=n\\ c(m-1,n)+c(m-1,n-1) & ,if\ \ n!=0\ \text{且}\ m!=n\end{cases}$，其中 $m>=n$ 以下為求解 c(4,1)的遞迴呼叫過程，箭頭上方的括弧數字表示程式執行的順序，箭頭向下表示遞迴呼叫，箭頭向上表示回傳值給呼叫函式，如下圖。
P11-3	**12-2-1　指標的宣告** **12-2-2　指標的使用(ch11\指標與變數位址.cpp)**	**11-2-1　指標的宣告** **11-2-2　指標的使用(ch11\指標與變數位址.cpp)**
P11-15	分類：字串 需包含的表頭檔：string.h 或 csting 函式名稱：strcpy、strncpy、strcat、strncat、strcmp、strchr、strrchr、strstr、strtok、strlen 字串函式為 C 語言所提供的字串處理系統函式庫，在程式開始包含 csting 就有一些有用的字串處理函式可以呼叫使用，下表介紹其中一些	分類：字串 需包含的表頭檔：string.h 或 cstring 函式名稱：strcpy、strncpy、strcat、strncat、strcmp、strchr、strrchr、strstr、strtok、strlen 字串函式為 C 語言所提供的字串處理系統函式庫，在程式開始包含 cstring 就有一些有用的字串處理函式可以呼叫使用，下表介紹其中一些