多項式說明文件

0813417 白樂祺

頁面 Addition 和 Polynomial 分別用來顯示 AB 多項式在增加的過程和 AB 相加的結果。左方的頁面可以選擇手動加入多項式,也可以隨機生成。所有的多項式皆有一個 first 指向開頭空白節點和 last 指向最末端的節點,而 last 也會指回 first。

- 1. 所有的開頭空白節點皆在 fastcall 以 Newheader 副程式生成完畢,並且在之後的刪除中都不會刪除到開頭空白。
- 2. Newterm 副程式是專門用來生成 c 多項式的。
- 3. C()需要傳入 AB 兩者的開空,然後利用課堂教到的方式相加 AB,因為所有的 first 指標都是全域變數,所以不用回傳任何東西。
- 4. Print()負責將串好的多項式加入到字串中,但不負責顯示在 memo 中,因為 多項式各自必要顯示各自的名稱,所以丟回呼叫的程式在映出來。
- 5. Clear()刪除除了空白結點以外的所有節點。
- 6. Random()自動生成 AB 多項式,可以設定最高的指數和係數的範圍,也可以 設定最多有幾個結點係數為零。升冪和降冪要使用者自己遵守,因為沒有防 呆。

❷ Polynomial 0813417白樂祺1/17		_	×
	Polynomial Addition		
coifficient -5 exponent 0	Memo 1 A: + 3X^3 A 7X^2 A: + 3X^3 + 7X^2 A: + 3X^3 + 7X^2 + 9 B: + 5X^2 B: + 5X^2 - 7X B: + 5X^2 - 7X		
Add to A			
Add to B			
random setting			
max expo 6			
coefrange(+/-) 9			
0 range 3			
random generate A and B			
C = A + B			
dear			



