

## Homework #6\_1

### 以 c 程式編寫“複數相加”程式

步驟：

1. 宣告三個浮點數(float)陣列，各具有 2 個浮點數長度，如 `float A[2],B[2],C[2]`。
2. 其中第一、二個數值分別表實數與虛數，如  $A=-3.4+j4.5$ ，則 `A[0]=-3.4`, `A[1]=4.5`。
3. 由鍵盤中輸入 A, B 實數與虛數。
4. 編寫一個“複數相加”函式 `CADD( float A[], float B[], float C[])`，完成複數相加功能，如 `C[0]=A[0]+B[0]`, `C[1]=A[1]+B[1]`。