

課堂習題之要求

- 必須依照限制
- 必須使用函式
- 要減少全域變數
- 指令內避免出現常數(`#define`)
- 風格包含(A)變數名稱，(B)縮排，(C)程式結構，(D)註解，(E)簡潔計算

Ex4 Integration

(Structure and pointers)

- User輸入「f, from, to, t」計算函數 $f(x)$ 在 $[from, to]$ 區間的積分值, t為x變動量間隔, f是字串
- 基本要求：
 - 需使用pointer to function
 - 允許sin, cos,或其他庫存或自訂函數
 - 至少一個自訂函數
- Bonus:
 - 可傳遞自訂函數之係數
 - 可允許命令列輸入