作業

1. 試利用 #define定義一巨集函數CUBIC(X)，可用來計算X的3次方，並利用此巨集計算和。
2. 假設在程式碼裡有如下的敘述

float num=12.6f,\*ptr;

ptr=&num;

試撰寫一程式，列印出變數num與指標變數ptr的值與位址。

1. 試撰寫一函數void count(int \*)，可接收一個整數變數num的位址（num的初值請設為0）。每當count()函數被呼叫一次，主程式裡的num之值也會被加1，並於主程式裡測試count()函數三次。
2. 假設整數陣列arr宣告為

int arr[5]={34,76,33,42,76};

試利用指標常數arr的算術運算，將陣列arr裡每一個元素的值加上10，並列印出結果。

1. 試撰寫int cub(int x) 函數，可用來傳回x的6次方，並利用此函數來計算cub(5)，即計算5^6。