資料結構 homework 1

作業 1:

int A_Dh(int m, int n) →依照題目需求 寫一個遞迴函式處理

int A_unDh(int m, int n) → 依照公式分別對 m=0, m=1, m=2, m=3 做不同的計算並回傳 n 值。

主程式內容為輸入二整數並將其丟入遞回函式

作業 2

void findSubsets(int nums[], int n)

此函是為尋找所有子集合,並存入陣列中,最後呼叫 printSubset 印出。

void printSubset(int subset[], int size)

此函式為印出所有子集合。

主程式內容為輸入元素個數後,將元素存入陣列中,再呼叫 findSubets 來印出所有子集合。