程式使用說明

簡介

這是一個找出01背包問題解答的程式, 從文件中讀取資料之後，使用Branch and Bound 以及 Dynamic Programming 去解題，用 DP 的結果確保 Branch and Bound 的答案正確。

使用說明

1. 創建一個文本文件。
2. 編譯出 01.exe 的可執行檔。
3. 在命令提示字元頁面使用 01 <filePath> 來執行文件，可以一次輸入多個檔案，用空格隔開即可，在執行完一個側檔之後按下 Enter 繼續執行下一個。

解出來得答案會顯示在輸出頁面上,走訪順序依照LowerBound 的大小，先走訪大的，再走訪小的，如果有非法的組合就會剪枝，在當前的LowerBound 比目前為止的 UpperBound 獲利還要少的話也同樣剪枝。