

上機習題 #4 (recursion 之應用)

題目：將上一個習題改為 recursive program

說明：上一個習題解題方法為使用 stack，本題則為 recursion。請注意，當你利用 recursion 撰寫本習題程式時，應該完全不需使用 stack。同樣地，上一個習題利用 stack 設計程式時，亦應該完全沒有 recursion。

注意：本習題必須使用 recursive 方法撰寫程式。