

C Language Programming: Homework #4

此次作業同作業三的猜數字遊戲，要求如下：

Input

- (a) 一個整數 N ，表示使用幾個數字進行遊戲，最大可到 128。例： $N=3$ ，表示每個位數的可能性為 1,2,3。
- (b) 一個整數 G ，表示答案的總位數，最大可到 128。

程式內容

遊戲規則同作業三的猜數字遊戲，本次作業僅須實作作業三的 part2 (play by the computer)，但限定必須使用遞迴(recursive)方式來進行數字猜測。

補充說明：不需要像作業三一樣建立一個陣列存放所有可能性，可以使用暴力法。

作業評分標準

可做出來的 N 及 G 值越大，分數越高。(請在紙本報告中記錄實際可做到的值)