guess_number.h文件

文件中的 i32 為定義在 basic.h 的 int32 t 的別名

i32 number_gen(i32)

用來生產每個位數不重複的數字用的,傳入的數字表示要生產的數字的位數,若傳入的數字為負或大於 等於10,可能導致函數永遠不會終止運行

i32 guess(i32 ans, i32 guess, i32 n)

傳入值 ans 為標準答案, guess 為使用者猜的答案, n 為這次猜數字的數字位數為何

回傳值表示 n-<A的數量>,可以用以使主程式可以嘲笑使用者智商不足(但這個並未實裝)!

i32 cnt(i32 a)

用來數一個數字有幾個位數,是個helper function

bool unique_ck(i32 n, i32 size)

用來檢查一個數字是不是每位數都不一樣,是回傳 true,否則回傳 false

n 是待測數, size 是待測數的位數

一樣也是個Helper function