## Function:

bac\_init():

對這個遊戲做初始化,生成一個答案和進到遊戲流程。

rand\_generator():

生成一個四位數的數字,且每一個位數的數字不一樣。

Input():

輸入你猜測。

num\_judge():

判斷每個位數是否有重複的數字。

range\_judge():

判斷數字是否為四位數。

bac():

執行遊戲的主函數,包括答案檢查和範圍檢查,猜錯後會到達下一輪。

compare():

比較答案和輸入的數值有幾個A幾個B。