

學號：40947029S

姓名：何明曦

Hw0401:

這是一個阿拉伯數字轉羅馬數字的程式，只要輸入並非 1-3000 數字  
程式就會終止，若輸入小數則只會計算整數部份

Hw0402-1 and Hw0402-2:

這是一個計算河內塔步驟的程式，只要輸入不是數字程式就會終止，  
若輸入小數則只會計算整數部份

Hw0403:

這是一個計算  $e$  的程式，只要輸入不是數字程式就會終止，若輸入小  
數則只會計算整數部份

k 等於多少時最準確的答案請見 hw0403.pdf

Hw0404:

這是一個計算電阻的程式，只要輸入的  $r$  與  $n$  不是 1-100 程式就會終  
止，若輸入小數則只會計算整數部份

Hw0405:

這是一個 Bulls and Cows 遊戲的程式，只要輸入進行猜測的數字不  
符合遊戲規則程式就會終止

BAC.h header file 的應用請見 BACdoc.pdf

Hw0406:

請見 hw0406.pdf

Hw0407:

請見 hw0407.pdf