



# 期末報告 多用途程序

報告者: CBO352111 歐柏毅



## 選單

===== 多用途程序 =====

請輸入代號來選擇需要的程序：

n 猜數字遊戲  
c 基本計算機  
z 中文記事本  
q 離開  
>

# 猜數字遊戲

## 猜數字遊戲

規則：每回合限定5次機會，必須在5次或5次內猜到電腦1~100隨機數字。  
(如需退出請輸入 '0')

請按任意鍵繼續 . . .



## 猜數字遊戲

規則：每回合限定5次機會，必須在5次或5次內猜到電腦1~100隨機數字。  
(如需退出請輸入 '0')

請按任意鍵繼續 . . .  
《以隨機產生數字，遊戲開始!》

請在1和100之間猜任何數字  
第1次猜測> 23

猜測錯誤，請在23和100之間猜任何數字  
第2次猜測> \_

# 猜數字遊戲

## 猜數字遊戲

規則：每回合限定5次機會，必須在5次或5次內猜到電腦1~100隨機數字。  
(如需退出請輸入 '0')

請按任意鍵繼續 . . .  
《以隨機產生數字，遊戲開始!》

請在1和100之間猜任何數字  
第1次猜測> 23

猜測錯誤，請在23和100之間猜任何數字  
第2次猜測> 7

超出範圍，請在23到100之間猜任何數字  
第2次猜測>



## 猜數字遊戲

規則：每回合限定5次機會，必須在5次或5次內猜到電腦1~100隨機數字。  
(如需退出請輸入 '0')

請按任意鍵繼續 . . .  
《以隨機產生數字，遊戲開始!》

請在1和100之間猜任何數字  
第1次猜測> 23

猜測錯誤，請在23和100之間猜任何數字  
第2次猜測> 7

超出範圍，請在23到100之間猜任何數字  
第2次猜測> 50

猜測錯誤，請在23和50之間猜任何數字  
第3次猜測> 34

猜測錯誤，請在34和50之間猜任何數字  
第4次猜測> 44

猜測錯誤，請在34和44之間猜任何數字  
第5次猜測> 35

恭喜！你在第5次的時候猜到了隨機數字 <35>  
感謝遊玩！  
請按任意鍵繼續 . . .



# 猜數字遊戲

## ===== 猜數字遊戲 =====

規則：每回合限定5次機會，必須在5次或5次內猜到電腦1~100隨機數字。  
(如需退出請輸入 '0')

=====

請按任意鍵繼續 . . .  
《以隨機產生數字，遊戲開始!》

請在1和100之間猜任何數字  
第1次猜測> 9

猜測錯誤，請在9和100之間猜任何數字  
第2次猜測>  
96

猜測錯誤，請在9和96之間猜任何數字  
第3次猜測> 75

猜測錯誤，請在75和96之間猜任何數字  
第4次猜測> 63

超出範圍，請在75到96之間猜任何數字  
第4次猜測> 87

猜測錯誤，請在75和87之間猜任何數字  
第5次猜測> 76

=====

已用掉五次機會，正確數字是 <77>  
再接再厲!  
請按任意鍵繼續 . . . ■

# 基本計算機

## 基本計算機

使用方法：輸入任何兩個數字，自動輸出相對的加減乘除答案。  
(輸入的兩個數字必須都小於 $2^{31}$ )

請按任意鍵繼續 . . .  
第一個數字 > 3  
第二個數字 > 3



## 基本計算機

使用方法：輸入任何兩個數字，自動輸出相對的加減乘除答案。  
(輸入的兩個數字必須都小於 $2^{31}$ )

請按任意鍵繼續 . . .  
第一個數字 > 3  
第二個數字 > 3

請選擇相對的計算方法：

- a 加法
- s 減法
- m 乘法
- d 除法
- e 全部計算

> \_

# 基本計算機

## 基本計算機

使用方法：輸入任何兩個數字，自動輸出相對的加減乘除答案。  
(輸入的兩個數字必須都小於 $2^{31}$ )

請按任意鍵繼續 . . .

第一個數字 > 3

第二個數字 > 3

請選擇相對的計算方法：

a 加法

s 減法

m 乘法

d 除法

e 全部計算

> e

全部計算：

$3 + 3 = 6$

$3 - 3 = 0$

$3 * 3 = 9$

$3 / 3 = 1$

請按任意鍵繼續 . . .



# 中文記事本

## ==== 中文記事本 =====

使用方法：輸入任何想儲存的單字，  
並會自動儲存至你的電腦硬碟。  
如是第一次使用將會另存新檔，如不  
是的話取舊檔，並且不能做修改

請按任意鍵繼續 . . .  
請輸入您的檔案或新的檔案名稱  
> \_



## ==== 中文記事本 =====

使用方法：輸入任何想儲存的單字，  
並會自動儲存至你的電腦硬碟。  
如是第一次使用將會另存新檔，如不  
是的話取舊檔，並且不能做修改

請按任意鍵繼續 . . .  
請輸入您的檔案或新的檔案名稱  
> newText  
檔案不存在，以另存新檔！

請輸入資料  
> \_



# 中文記事本

## 中文記事本

使用方法：輸入任何想儲存的單字，  
並會自動儲存至你的電腦硬碟。  
如是第一次使用將會另存新檔，如不  
是的話取舊檔，並且不能做修改

請按任意鍵繼續 . . .  
請輸入您的檔案或新的檔案名稱  
> newText  
檔案不存在，以另存新檔！  
  
請輸入資料  
> 今天的天氣很好，很適合出去旅遊！

檔案已儲存！  
請按任意鍵繼續 . . . ■



## 中文記事本

使用方法：輸入任何想儲存的單字，  
並會自動儲存至你的電腦硬碟。  
如是第一次使用將會另存新檔，如不  
是的話取舊檔，並且不能做修改

請按任意鍵繼續 . . .  
請輸入您的檔案或新的檔案名稱  
> newText

《已讀取檔案》

newText.txt:  
今天的天氣很好，很適合出去旅遊！  
請按任意鍵繼續 . . . ■



# 離開

```
n 猜數字遊戲  
c 基本計算機  
z 中文記事本  
q 離開
```

```
> q
```

感謝遊玩，祝你有個美好的一天！

```
-----  
Process exited after 527.9 seconds with return value 0  
請按任意鍵繼續 . . .
```

# 謝謝觀看

報告者: CBO352111 歐柏毅

