

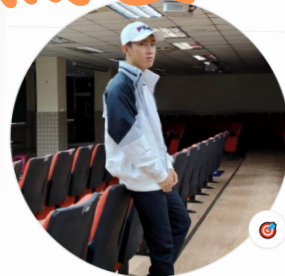


日昃忘食  
累彰助效



My Github's  
QR Code

熱愛程式設計



whitestorm2346

Edit profile

1 follower · 0 following · ☆ 3

Overview

Repositories 5

Popular repositories

PublicLibrary

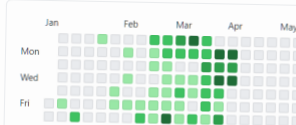
C++ ☆ 1

SimpleQueue

Forked from altoliaw2/SimpleQueue

C++

247 contributions in 2021



Learn how we count contributions.

Github

善於筆記彙整

C/C++ 隨手筆記

class 類別

是一種自定義資料型別

主要著重在方法設計與延伸

包含資料成員與成員函式

類別定義必須利用存取標籤 (access label) public 或 private 將成員的權限歸類

• Public

可隨意在類別外部做存取

• Private (C++ 預設)

只能在類別內部做存取

• Protected

允許在子類別內部做存取

this 指標

• this->

• 用來識別參數名稱與資料成員名稱

⚡ 參數名稱與資料成員名稱相同時，要明確使用 this 指標 ->

Scope Resolution Operator 範疇解析運算子

• 範疇解析運算子 ::

• 用來表示 bmi() 屬於 class person 的方法

Encapsulation 封裝

將資料成員與成員函式依功能劃分為公有與私有

包裝在一個類別內

保護私有成員

使它不會直接受到外部的存取

Notion

行動力高 勇於實作

• 作品一——隨機換座位

(2) 看向桌椅

回答: 1

===== 設定模式 =====

請選擇顯示方式: (輸入數字1或2)

(1) 同時顯示號碼

(2) 逐一顯示號碼

回答: 1

===== 設定完成 =====

===== 開始執行 =====

[講台]

15	40	23	20	08	34	16
19	01	31	03	36	39	43
02	21	25	24	17	42	38
29	13	11	06	30	27	33
14	18	35	37	32	09	26
	12	22	07	28	04	

===== 執行完畢 =====

輸入 "again" 可再次產生新座位

輸入 "reset" 可重新設定

- 隨機變數
- 二維陣列
- fn\_Delay()

C++

# C++

## 熟用已學知識

### • 作品二——定積分計算機

× Terminal

```
deg f(x) = 2
```

```
積分上值(分子): 2
```

```
積分上值(分母): 1
```

```
積分下限(分子): 5
```

```
積分下限(分母): 1
```

```
x 2次方的系數(分子): 1
```

```
x 2次方的系數(分母): 1
```

```
x 1次方的系數(分子): -7
```

```
x 1次方的系數(分母): 1
```

```
x 0次方的系數(分子): 10
```

```
x 0次方的系數(分母): 1
```

```
Ans: 9/2
```

```
Process finished.
```

- 分數結構
- 一維陣列
- 運算子多載
- fn\_GCD()
- fn\_LCM()

## 搭配自我學習

### • 作品三——自訂單字卡

```
(5)Save contents  
(6)Return to lated archive  
(7)Vocabulary test  
(8)Change file  
(9)End the program
```

- Read file
- Write file
- 隨機變數
- 字元修改
- 字串比對

```
7
```

```
*Test Start!
```

```
1. r_w a. 粗獷的
```

```
raw
```

```
*Correct! Score:1
```

```
2. s_____s v. 勝過
```

```
surpass
```

```
*Correct! Score:2
```

```
3. c_____e v. 培育
```

```
I don't know
```

```
*Wrong answer!
```

```
Correct answer:cultivate  
Life:9 Score:2
```

## 不斷嘗試創作

# Python

## 各項紀錄

### · APCS先修檢測

觀念題 4級(88分)

實作題 2級(100分)

### · 邏輯思維競賽

國際運算邏輯思維競賽 PR98

### · 北科大推廣教育課程

修讀基礎C/C++程式設計課程

修讀資料結構與演算法課程

### · 校內資訊相關競賽

校內榕資盃比賽 佳作

### · 語文能力

高中英語聽力測驗 A級

### · 其他競賽

全國高中閱讀心得比賽 佳作

教育盃中等排球錦標賽 亞軍