

Algorithm programming Assignment #2 Readme file

r03941072 王品賀

使用程式語言：

C++

環境：

MAC OS X

使用編譯器：

GNU g++

壓縮方式：

tar zcvf r03941072-p2.tgz.gz r03941072-p2

各檔名說明：

+ r03941072-p2/	
+ makefile	編譯出 main 的執行檔
+ main.cpp	main 檔
+ a.out	執行檔
+ parse.h.gch	
+ parser.h	讀檔及寫檔
+ Mpsc.h.gch	
+ Mpsc.h	分析MPSC
+ readme	說明

Execute：

在主目錄下，打上make即可以完成編譯。

結束時可以打上 make clean 來清除 Binary codes.

@G++ main.cpp Parse.h Mpsc.h

執行：

Usage: <Executive file> <Input file> <Output file>

Example:

```
./a.out 12.in 12.out  
./a.out 500.in 500.out  
./a.out 5000.in 5000.out
```

執行時間：

```
case 1. 12.in -> 0.001693 seconds  
case 2. 500.in -> 0.039403 seconds  
case 3. 5000.in -> 4.31996 seconds
```