

hw8

[解題紀錄](#)

題目敘述

Description

請撰寫一個程式，從 `stdin` 讀入資料，依照不同參數來進行動作。

- `i` 新增資料

e.g. `i n:sandy m:99 e:98 p:100`

`n` 代表資料為 **NAME**

`m` 代表資料為 **MATHSCORE**

`e` 代表資料為 **ENGLISHSCORE**

`p` 代表資料為 **PROGSCORE**

- `d` 刪除，刪除比對相同的資料
- `u` 更新，對資料進行更新
- `p` 印出資料

Requirement

1. 可使用 `fget` 系列函式讀取資料。
2. 測資包含多行，請使用連續讀入的方式
 - a. `while(fgets(...) != NULL)`
3. input 格式

 [input_explain.png](#)

4. output 格式

 [output1_explain.png](#)

輸入/輸出範例 1

執行參數

無

輸入

```
1 i.n:sandy→ m:99→ e:98→ p:100
2 i.n:kiki→ m:56→ e:77→ p:63
3 p
```

輸出

```
1 name→ mathscore→ englishscore→ progscore
2 sandy→ 99→ → 98→ → 100
3 kiki→ 56→ → 77→ → 63
4
```

輸入/輸出範例 2

執行參數

無

輸入

```
1 i.n:sandy→ m:99→ e:98→ p:100
2 i.n:kiki→ m:56→ e:77→ p:63
3 i.n:ruby→ e:55→ p:66
4 p
```

輸出

```
1 name→ mathscore→ englishscore→ progscore
2 sandy→ 99→ → 98→ → 100
3 kiki→ 56→ → 77→ → 63
4 ruby→ → → 55→ → 66
5
```

輸入/輸出範例 3

執行參數

無

輸入

```
1 i.n:sandy→ m:99→ e:98→ p:100
2 i.n:kiki→ m:56→ e:77→ p:63
3 d.n:kiki
4 p
```

輸出

```

1  name→  mathscore→  englishscore→  progscore
2  sandy→ 99→ → 98→ → 100
3

```

輸入/輸出範例 4

執行參數

無

輸入

```

1  i:n:sandy→  m:99→  e:98→  p:100
2  i:n:kiki→  m:56→  e:77→  p:63
3  u:n:kiki→  m:20
4  p

```

輸出

```

1  name→  mathscore→  englishscore→  progscore
2  sandy→ 99→ → 98→ → 100
3  kiki→ 20→ → 77→ → 63
4

```

作答限制

基礎限制

執行時間上限	記憶體上限	開檔上限
1 秒	32 MB	0 個
指標	陣列	全域變數
✓	✓	✓

作業已過繳交期限，[查看解題紀錄](#)

JUICE.CODES © 2021 - V0.0.297