

# hw02

---

## hw0201.c

運用資料讀寫來實做替換式密碼的加解密。

## hw0202.c

實做字幕檔的位移，輸入要前移或後移的秒數，直接修改完srt檔後有一個org檔作為原本的備份。

## hw0203.c

透過ansi碼來實做C語言的語法高亮，輸出在終端機上。為什麼不加include和define呢？因為這兩個是前置處理器，不是關鍵字，所以不考慮。

## hw0204.c

實做單元測試，因為要新增Makefile所以將檔案包在資料夾中，並且測試的答案只能是整數。

## hw0205.c

修改conf檔的程式，若參數不存在將新增在檔案最後面。

## hw0206.c

因為int32\_t採用2補數，所以會被當成負數處理，當位元平移時會跟著補1導致錯誤。

```
5 int32_t bit = 1; //int32_t 應改為 uint32_t
```