

- 針對程式 `huff.c`，編譯優化參數 `"-O2"`，輸入檔 `input.data`。

```
$ huff.exe input.data
```

- 請使用 `gcov` 與 `lcov` 測試此程式的 `code coverage`

- **Q1:** 根據**gcov**的分析結果，請問程式的執行覆蓋率是多少？
(全部有幾行程式碼，有幾行程式碼被執行)
 - 同時貼上**lcov**所產生之相關資訊的截圖.
- **Q2:** **huff.c**中的**134**與**209**行是否有被執行？分別被執行幾次？
 - 同時貼上**lcov**所產生之相關資訊的截圖.

Q3: 請問你覺得使用 **gcov & lcov**，與 **intel codecov** 的差異與優缺點？

Please write down your answer in a WORD or PDF file and turn in to ECOURSE2.

➤ Please also describe your CPU information, RAM size, OS version, gcov version, lcov version, and GCC version in the file.

➤ 若使用虛擬機，請同時描述虛擬機軟體之版本、target machin的設定。

• Deadline: December 5 (Tuesday), 24:00.