## 110503201 通訊二 林哲勗

## 1. 編譯結果

```
in@user:/mnt/c/Users/dayes/desktop/assi4$ cc -o main src/main.c src/huffman.c src/arcd.c src/adaptive_model.c -I ./inc lin@user:/mnt/c/Users/dayes/desktop/assi4$
```

## 2. 執行結果

## 3. 結果分析

實測使用一個大小為 128 Bytes 的檔案包含 127 個 A 和 1 個 B,使用花費 arcd0.000211 秒,使用 huffman 花費 0.000259 秒,使用 arcd 壓縮後檔案大小為 46 Bytes,而 huffman 為 30 Bytes。