# README\_HW03

系級:資工113 學號:40947013S 姓名:孫韻婷

### 1. Bible

目的:找到聖經中的句子

#### 輸入:

- bible.txt 檔
- 要找尋的句子

#### 輸出:

• 印出第幾次符合、book id、chapter、verse、text

# 2. SRT Player

## 輸入:

• 正確格式的 srt 檔

#### 輸出:

• 將 srt 檔照時間印出 (要消除已印過的)

## 3. Circular Focus

目的:產生一個以圓型切徒的新 bmp 檔

#### 輸入:

- 正確格式的 bmp 檔
- 圓心直角坐標、半徑長

#### 輸出:

• 在圓範圍內:填上原本檔案的顏色

• 在圓範圍:填上白色

## 4. BMP with 16 bits

# 輸入:

• 正確格式的 bmp 檔

#### 輸出:

• 將 24 bits bmp 轉為 16 bits 表示

參考:https://www.twblogs.net/a/5c68f2e2bd9eee5c86dc3c35

# 5. Sliding Puzzle

目的:實現滑塊圖片實作

輸入:一個 bmp 檔和 步驟 txt 檔

輸出:移動過後的圖片(以 x.bmp 表示)

#若步驟檔錯誤將不會輸出檔案並跳出程式

# 6. setjmp and longjmp

#詳見hw0306.pdf

README\_HW03