- 1.先建立一個二維陣列(text\_word)存放讀入檔案的字 第一維(i)以整個字為單位存入 第二維(j)存入以字母為單位 存入
- 2.建立 FILE pointer File 讓使用者輸入檔名和輸出的檔名
- 3.抓取檔案資料時若遇到空格或換行符號則第一維繼續計算 第二維則先歸零 反之第二維累加
- 4.利用 for 迴圈判斷第一個字詞有幾個字母(pattern\_size)
- 5.判斷第一個字詞出現次數 逐一做比對 若符合第一個字詞 且下一個字為空白或換行 則計數器(pattern appear)+1
- 6.判斷第一個字詞出現的頻率 以字為單位逐一判斷 若該字某一個字和第一個字元相同那就繼續判斷後續字原有沒有全部等於第一個字詞 若有則將該字詞的位置記錄下存到答案陣列裡(pattern\_frequency)再繼續執行程式 直到所有字判斷完畢
- 7.最後在將所得結果輸入到之前使用者命名的檔案內