

- 作業內容
 - 將原文本比對 codebook 壓縮輸出檔案
 - 將壓縮後的檔案還原

<encode>

Codebook example: (word) (code)

b	1
a	01
c	00

以 byte 為單位讀檔將文字轉換成編碼，8 個 0 或 1 為一組輸出成一個 byte 的檔案，不足 8 個的補 0。

Input: aabbbbc

比對 codebook 後轉成: 0101111100

8 個一組，不足 8 個前面補零: 01011111 00000000

Output: 將上述 8 個一組視為一個 byte 輸出字元

<decode>

讀取壓縮後的檔案並還原。

- 程式需求
 - 要求用 argc 與 argv 的寫法，在 cmd 裡輸入
410xxxxxx_encode.exe input.txt codebook.txt compress.txt
410xxxxxx_decode.exe compress.txt codebook.txt output.txt
 - 讀取模式要用“rb”，寫入模式要用“wb”。
 - 記得加註解，切勿抄襲。
- 繳交格式
 - 請交兩份.c 檔，檔名是你的學號_功能
Ex: 410xxxxxx_encode.c 410xxxxxx_decode.c
 - 不須壓縮，請直接上傳數位學苑
 - 請務必照著格式繳交，不然可能會扣分。
- 提醒
 - 有任何問題，都歡迎討論