步驟一 跳出視窗選擇指定需要轉換的jpeg file

步驟二 開始執行讀檔及轉換

步驟三 跳出視窗選擇要轉換成png或bmp

步驟四 產生指定的檔案(png 或bmp)

這個程式需要三個Python module，但因為作業指定條件

(Do not use any external libraries, except writing to BMP files and IDCT)

我看了Numpy及Scipy的作用還好，頂多扣分，但我想避免用Pillow

我的方向

我想跳過步驟三，直接指定轉成bmp，於是我將程式碼1392 ~ 1483改成註釋跳過，但整個程式結果就沒有執行轉檔，我看了程式好像不是用f.write()去寫檔案，我擔心是程式一定要出現影像(螢幕)才用螢幕的輸出save成BMP檔，我不曉得我的認知是否正確，另外步驟三你覺得可以跳過嗎?

三個Python module

NumPy

SciPy

Pillow (only for displaying the decoded image, the actual decoding process is still made by my decoder)