Advanced Computer Graphics HW3

Ntu\_r06922063邱政凱

使用教學:

可以直接執行hw3.exe。它會自動讀取同個路徑下名為input.txt的檔案當作輸入。若要自行指定檔名，可使用cmd ./hw3 “檔名”，以參數的形式把要使用的input檔名傳入。

(老師提供的兩個input我分別命名為monkey.txt和rabbit.txt)

程式執行完會輸出一個名為"colorOutput.ppm"的ppm圖片檔，請使用infraview來檢視。

專案中有一個codeblocks的專案檔hw3.cbp，可以使用此專案檔配合code blocks來開起來編譯。

Hw3.cpp : 這次作業的程式本體  
algebra3.cpp: 這次作業使用老師提供的algebra3函式庫

imageio.cpp : ppm檔案相關的讀寫操作。