CV HW2

B07902072 資工四 陳光裕

Usage:

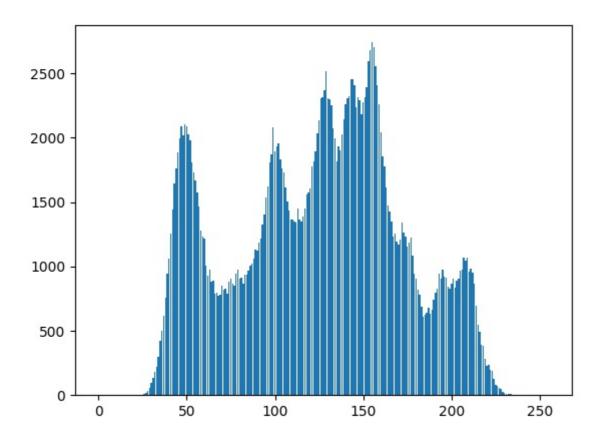
python3 main.py

Output:
Binary_lena.jpg
Histogram.jpg
Connect_image.jpg

1 Binary Image



2 Histogram



3 Connected Component

我用四連通法來做,將一個connected component中的點的上下左右四個點做檢查是否connect,是的話就加入queue,然後一個個pop處理,最後抓出五個bounding box與其connected component重心位置並用cv2.rectangle跟cv2.line畫出框線與中心十字

