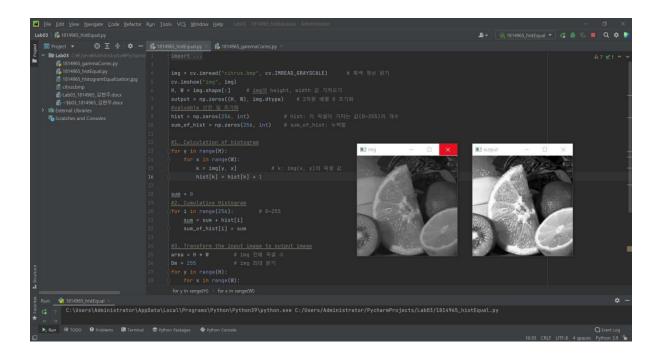
	영상정보처리
AL THE	LAB 03
학번	1814965
이름	김현주

실습 문제 1. Histogram Equalization

#1 소스코드(원본 서식 유지로 복사 or 코드 화면 캡쳐)

- : histogram: 밝기에 대응되는 크기를 가진 픽셀 수(= 빈도수)
 - 1. histogram 구하기: hist[img[y,x]] = hist[img[y,x]] + 1
 - 2. 누적 histogram 계산하기: sum += hist[i], sum_of_hist[i] = sum
 - 3. 정규화합 histogram 구하기: output[x][y] = (Dm/area) * sum_of_hist[img[x][y]]

2 실행 화면



실습 문제 2. Gamma Correction

#1 소스코드(원본 서식 유지로 복사 or 코드 화면 캡쳐)

- : Gamma Correction: 일정하지 않는 전압에 의해 원본 영상과 다른 색상의 영상으로 보여지는 것을 원본 영상을 변형하여 방지
 - 1. Normalization: 전압 값 범위는 0~1, 영상 밝기 범위는 0~255이기에 정규화 해야함 output[x][y] = 255 * (k/255)^(1/r)
- # 2 실행 화면

