

Homework #4

- Histogram equalization을 구현하시오
 - Histogram equalization 수식(M:width, N:height)

$$h(v) = \mathrm{round}\left(rac{\mathrm{cdf}(v) - \mathrm{cdf_{min}}}{(M imes N) - \mathrm{cdf_{min}}} imes (L-1)
ight)$$

- 주어진 이미지와 코드를 이용하여 Histogram equalization 적용
- 결과 이미지와 Histogram equalization <u>적용 전/후의 이미지의</u>
 Histogram, <u>작성한 코드</u> 총 4가지 파일을 <u>학번_이름.zip</u>으로 압축 해서 제출

주의: cv2.equalizeHist() 내장함수를 써서 제출 시 과제 미제출로 간주

