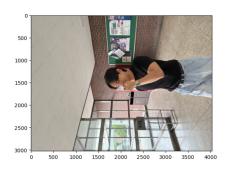
학번: 201902332 이름: 유창민

1. 사진의 해상도(sampling), 데이터타입(quantization) 확인 및 시각화



사진의 해상도: 3024 x 4032

데이터타입: uint8

2. Red, Green, Blue 채널을 각각 시각화하기

red channel



green channel



blue channel



숫자가 이 범위를 벗어나면 문제가 발생한다.

	더하기	빼기	곱하기	나누기
수 정 전	250 1000 11000 11000 2000 2000 2000 2000 3000 500 1000 1300 2000 2000 2000 3000	2500 1000 1500 2000 2500 500 1000 1500 2000 2500 3000 500 1000 1500 2000 2500 30	250 1000 - 1500 - 2000 - 2000 - 2500 - 0 560 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 - 0 0	0 - 40 - 30 - 30 - 2000 - 2500 - 3000 3500 4000 - 0
수 정 후	250 500 - 1500 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 0	0 - 60 - 40 - 20 - 200 - 2000 2500 3000 3500 4000 - 80	18000 - 14000 - 12000 - 1500 - 2000 - 2500 3000 3350 4000 - 2000 - 2000 - 2000 2500 3000 3350 4000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000 - 2000	0 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 0

4. Downsampling & Interpolation

