

2022년 1학기 영상처리 퀴즈 1

학번 _____

이름 _____

■ 주어진 문제에 대한 python code를 작성하시오.

1. hnu.jpg 영상의 오른쪽 아래에 hnu_logo.jpg 영상을 삽입하시오.



2. hnu.jpg 영상과 로고가 들어간(1번) 영상을 비교하여 PSNR을 계산하시오.

3. hnu_logo.jpg 영상을 grayscale로 변환 후, 밝기가 200 이상인 화소를 0, 아니면 255로 이진화 하시오.



4. hnu_logo.jpg 영상에 가우시안 필터(3, 3)를 적용 후 3번의 처리를 수행하시오.

