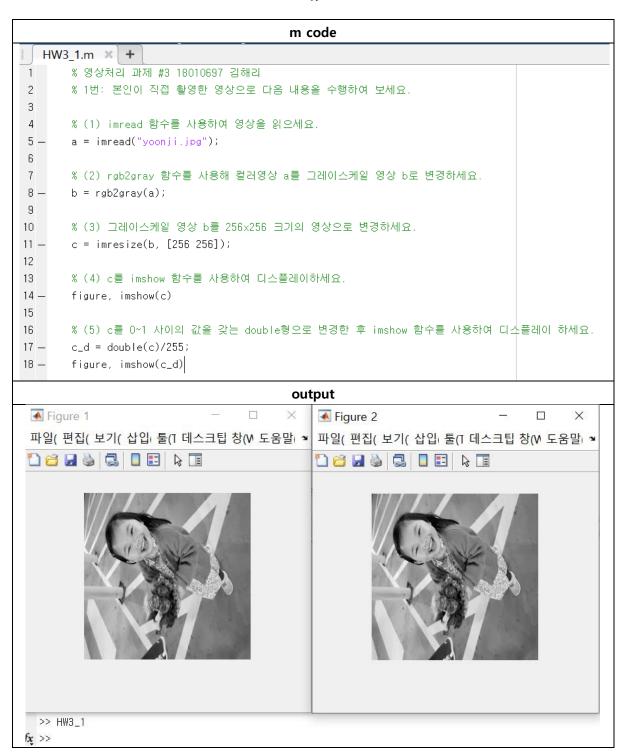
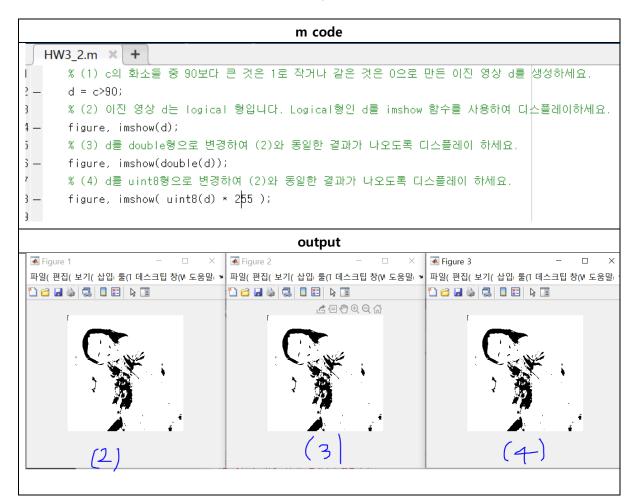
## 영상처리 과제 #3

마감기한: 10월 4일 일요일 23:59까지

학과	전자정보통신공학과	과목명	(00)
학번	18010697	이름	김해리

1.





## m code HW3 2.m × HW3 3.m × + % 영상처리 과제 #3 18010697 김해리 % 문제 3 : 본인이 직접 촬영한 영상으로 다음의 내용을 수행하여 보세요. figure, imshow(c); title('원본'); % (1) 공간해상도를 2, 4, 8, 16배 줄여서 디스플레이 하세요. block2 = imresize(imresize(c, 1/2, 'nearest'), 2, 'nearest'); block4 = imresize(imresize(c, 1/4, 'nearest'), 4, 'nearest'); block8 = imresize(imresize(c, 1/8, 'nearest'), 8, 'nearest'); block16 = imresize(imresize(c, 1/16, 'nearest'), 16, 'nearest'); figure, subplot(2, 2, 1); imshow(block2); title('2배'); subplot(2, 2, 2), imshow(block4); title('4배'); subplot(2, 2, 3), imshow(block8); title('8배'); subplot(2, 2, 4), imshow(block16); title('16배'); % (2) 밝기 값을 2, 8, 32, 128 단계로 균일 양자화하여 디스플레이하세요. figure, subplot(2, 2, 1); imshow(grayslice(c, 2), gray(2)); title('2단계'); subplot(2, 2, 2), imshow(grayslice(c, 8), gray(8)); title('8단계'); subplot(2, 2, 3), imshow(grayslice(c, 32), gray(32)); title('32단계'); subplot(2, 2, 4), imshow(grayslice(c, 128), gray(128)); title('128단계');

## # Figure 2 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(I) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(I) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(I) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(I) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(I) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(I) 등(T) 데스크립(II) 장(W) 도용밀(H) \*\*\* # Figure 3 파일(F) 편집(F) 보기(N) 삽입(II) 등(T) 대表 # Figure 3 # # Fi

