

Image Processing

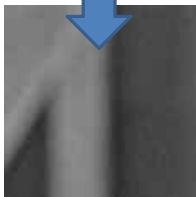
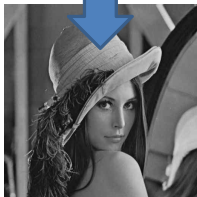
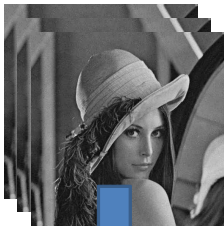
Assignment #2

Dongwann Kang

Assistant Professor
Department of Computer Science and Engineering

이미지 노이즈 제거

- 입력: 랜덤 노이즈가 추가된 20장의 이미지
- 출력: 노이즈가 제거된 한 장의 이미지



이미지 노이즈 제거

- Opencv에서 grayscale 영상을 로딩하는 예시
 - `Mat image = imread("lenna_gray.png", IMREAD_GRAYSCALE);`
- 제출물
 - E-class [과제]에 아래 문서 업로드
 - 1) 소스코드 (C++)
 - 2) 간략한 코드 설명과 결과 이미지를 포함한 보고서 (표지없이 2-3페이지)
- 제출 기한
 - 6월 14일 23시 59분까지
- 주의사항
 - 주어진 20장의 이미지에 대해 결과 이미지를 생성할 것
 - 수업시간에 배운 이론을 사용할 것
 - 다른 노이즈 제거 기법 사용시 0점
 - 과제 수행에 어려움이 있을 시, 이메일 또는 eclass 통한 문의 환영