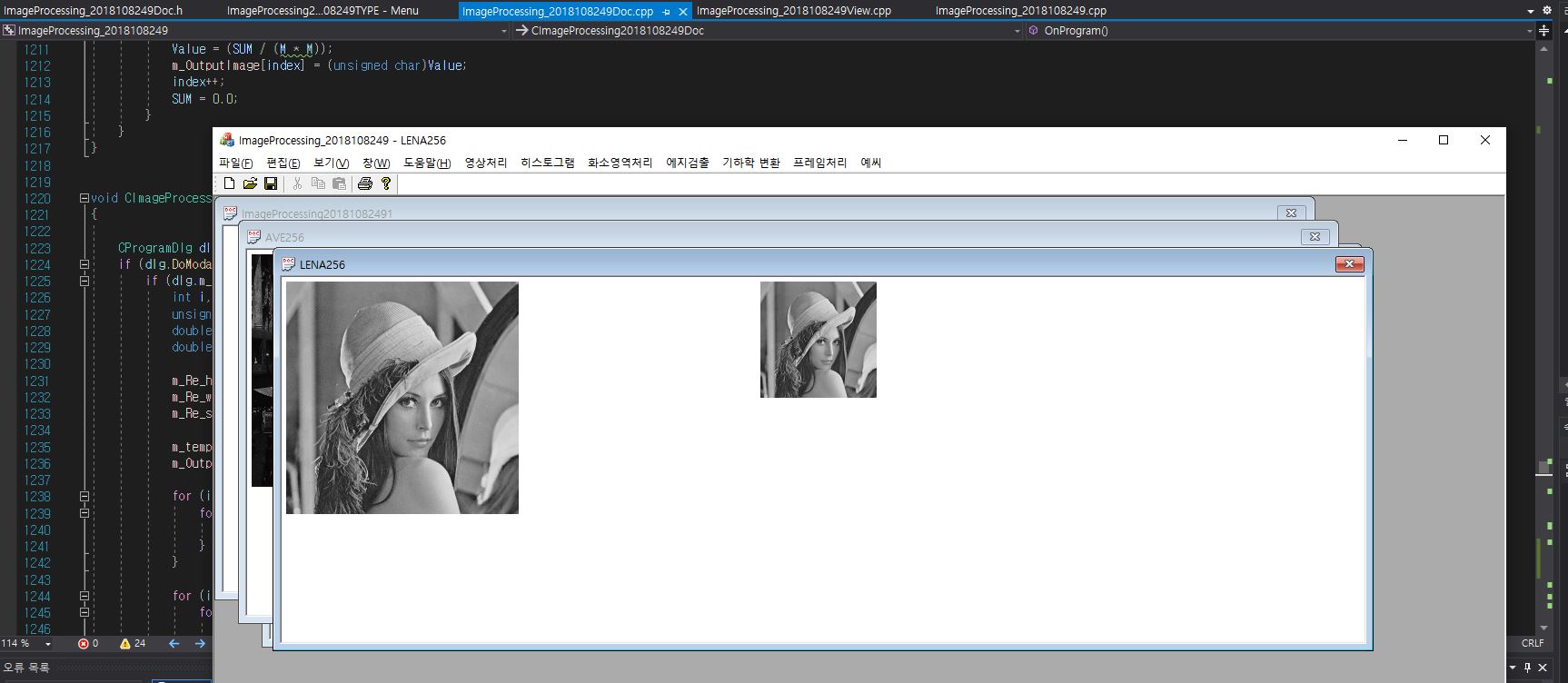
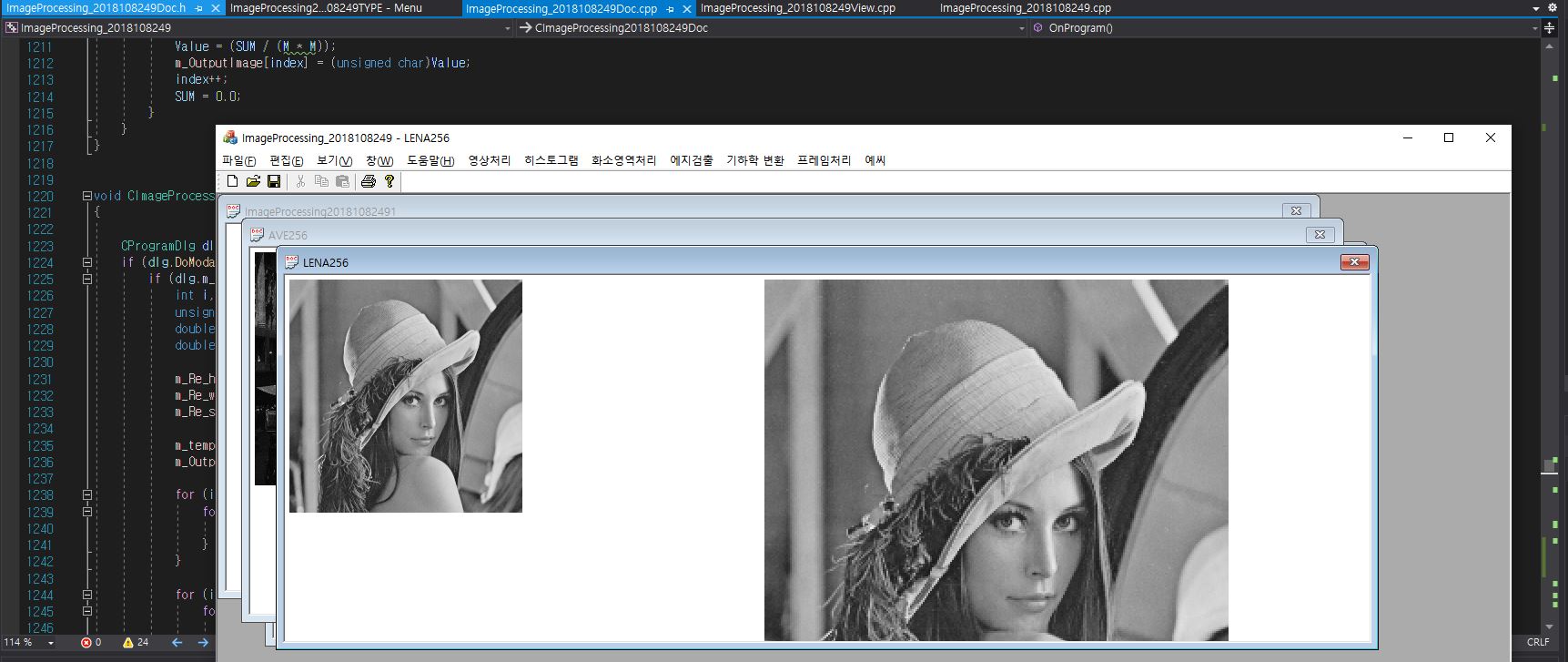
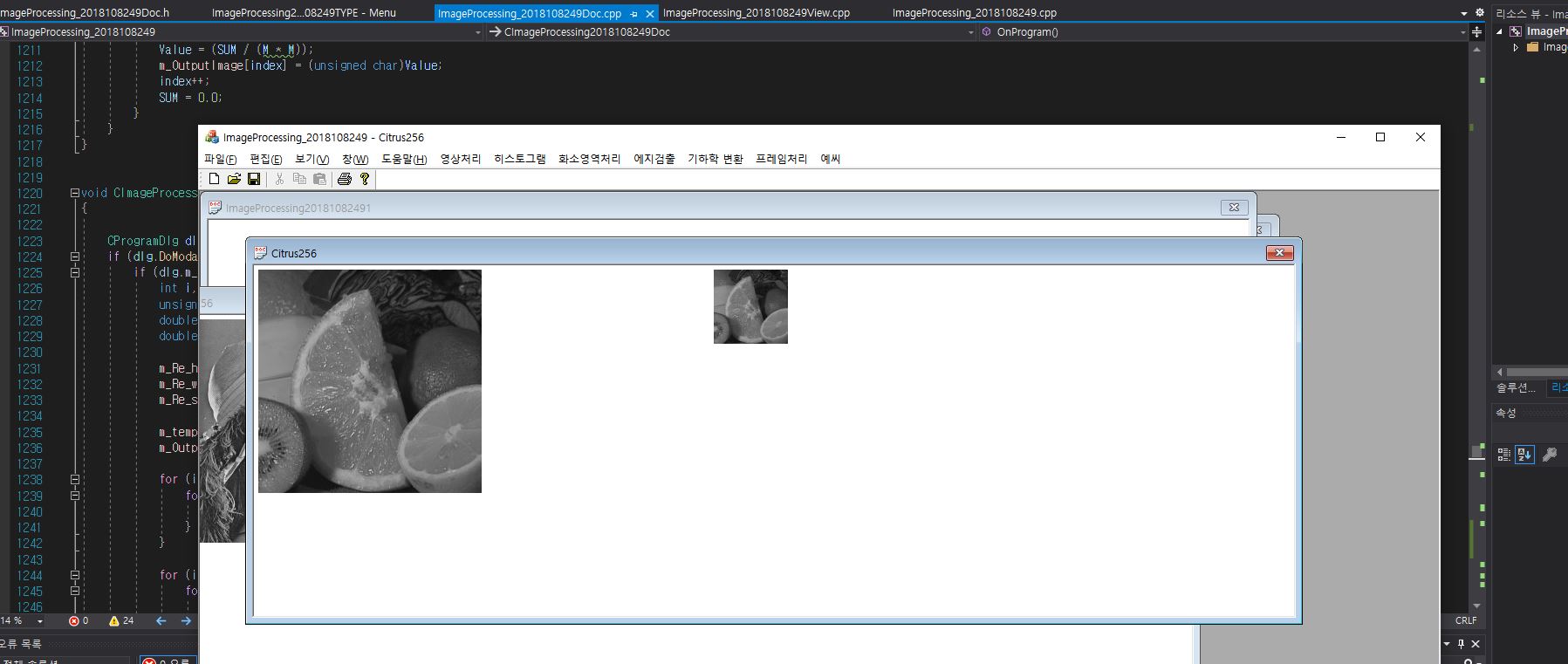
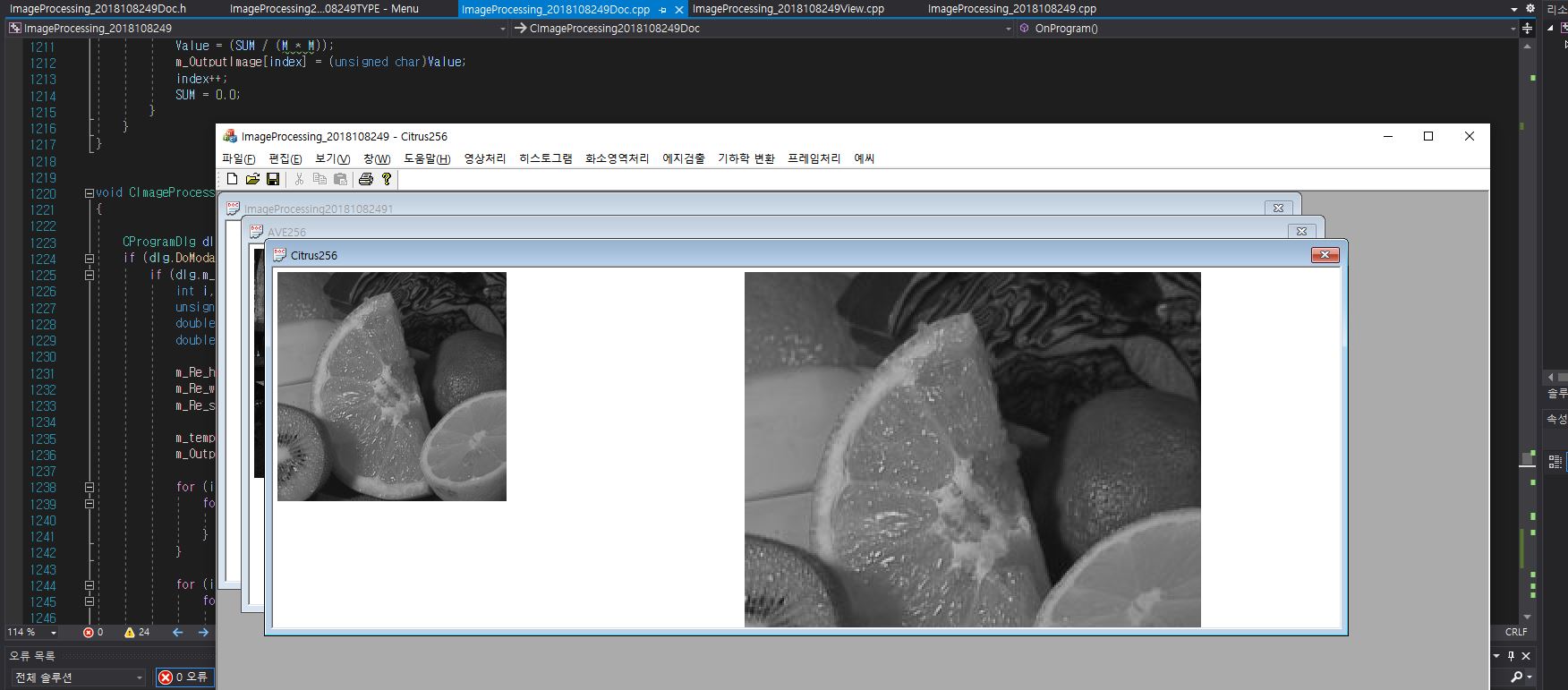
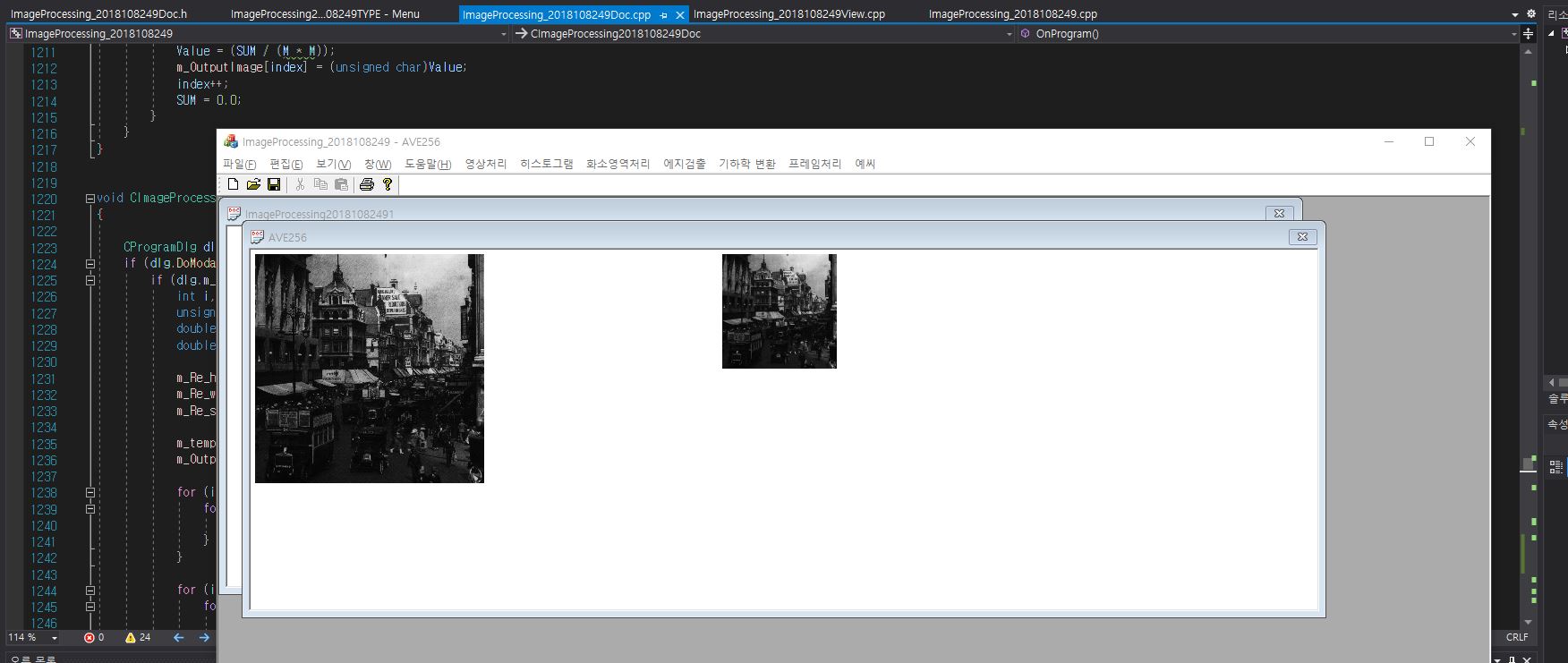
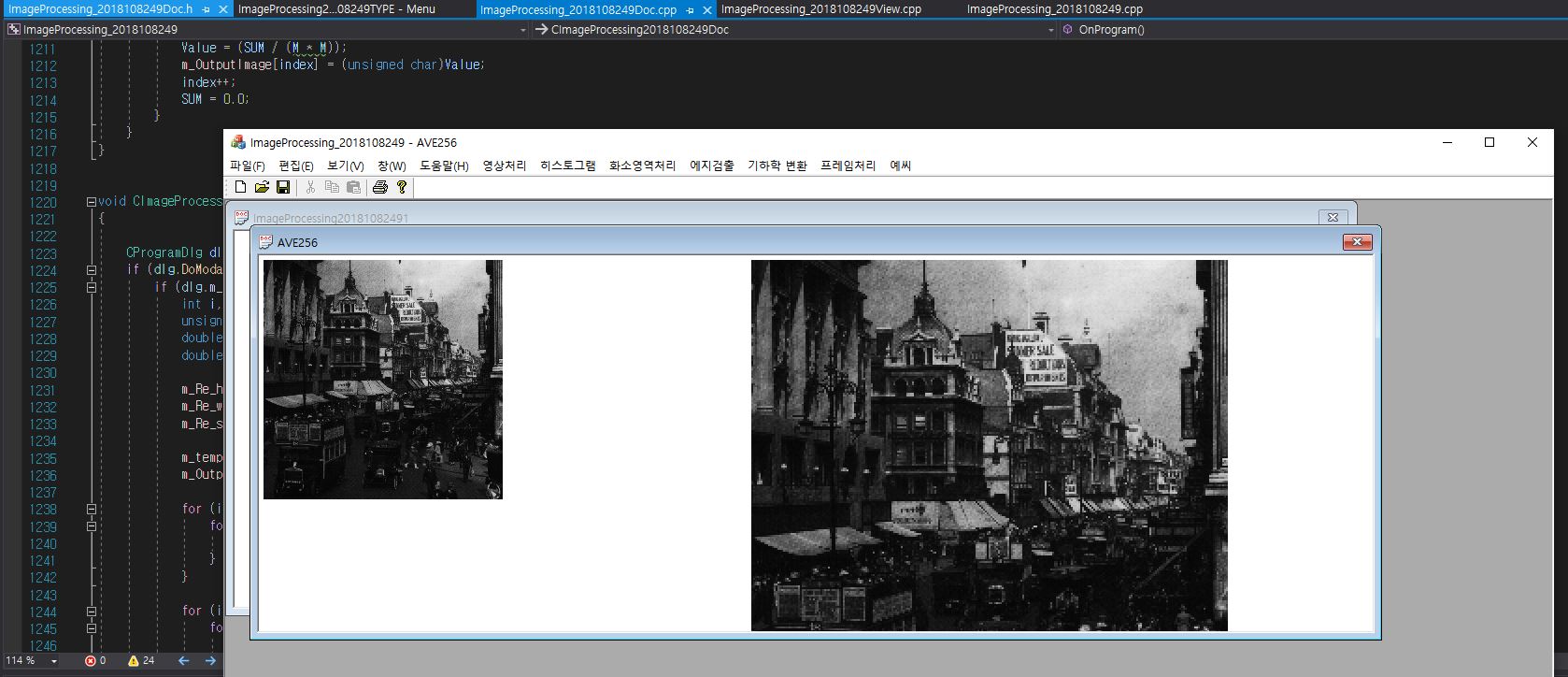
디지털 영상처리 12주차 과제

2018108249 김범윤

영상확대축소 이미지 결과 캡쳐

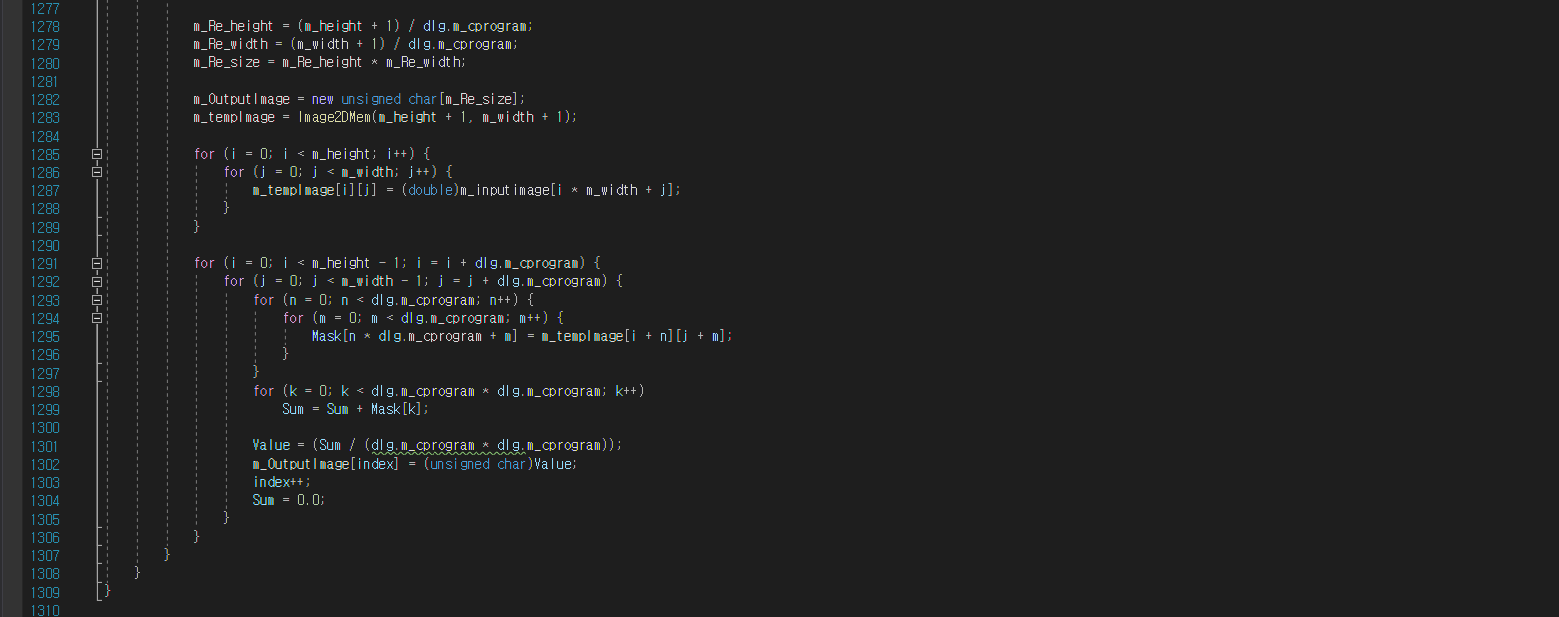


유사임계치 코드 내용

텍스트, 전자기기, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 모니터, 스크린샷, 화면이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

분석한 내용: 확대는 양산형 보간법을 사용해서 확대했다. 양산형 보간법은 가장 인접한 화소 보간법에 비해 더 스무딩한 영상을 출력하지만 단점으로는 화소당 선형 보간을 세 번씩 수행해야 하므로 상당히 많은 계산량이 소모된다. 축소는 평균 표현을 이용한 서브 샘플링을 이용했다. 평균 표현은 미디언 표현과 비슷하게 화소 블록을 블록 내 화소의 평균 값으로 대치하는 방법이다.