멀티미디어기초프로그래밍 과제3

구성 안내 문서

멀티미디어공학과 2017113547 이정근

이 문서는 이미지 픽셀을 조작하는 프로그램을 구성하는 파일들에 대한 안내 문서입니다.

프로그램 전체가 grayscale512by512.c라는 하나의 파일로 구성되어 있습니다.

프로그램을 실행하기 위해서 먼저 실행파일을 만들어야 합니다.

gcc 컴파일러를 이용해 grayscale512by512.c를 컴파일합니다.

이때 명령어 gcc grayscale512by512.c -o “실행파일 이름”을 입력합니다.

여기서 실행파일 이름을 a.out이라고 합시다.

(실행파일 이름은 사용자 필요 대로 만드십시오.)

실행파일을 실행하려면 명령어 ./a.out “조작 대상 파일 이름” “조작 결과 파일 이름”을 입력하십시오.

여기서는 조작 대상 파일 이름은 lena\_gray\_512.raw이고 조작 결과 파일 이름은 result.raw입니다.

프로그램이 실행되면 lena\_gray\_512.raw는 지정된 위치에 학번이 저장됩니다. 그 후 조작된 이미지가 result.raw에 저장됩니다.