

[UNIX 기초 make 유틸리티 실습 과제물]

[make 실습문제 1] 다음의 기능을 수행하는 프로그램을 작성하고, gcc 컴파일러를 이용하여 컴파일하고 수행하시오.

- main.c : 사용자로부터 숫자(integer) i와 j를 읽어 아래 모듈들을 수행하는 기능을 수행
- ascii.c : integer i를 ASCII 코드로 변환하여 출력하는 모듈
- convert.c : integer i를 hexadecimal로 바꾸어서 출력하는 모듈
- expo.c: i^j 를 계산해서 출력하는 모듈
- sum.c: i와 j를 더해서 출력하는 모듈

[make 실습문제 2] 실습문제 1의 소스파일들을 이용하여 실행파일 convert를 만드는 Makefile을 작성해보시오.

[make 실습문제 3] 실습문제 2의 convert.c를 수정한 후 make를 실행해 볼 것

- convert.c : integer i를 octal로 바꾸어서 출력하는 모듈로 수정

□ 실습문제 3의 Makefile과 C 소스 파일을 zip 파일로 묶어 e-class에 업로드하면 됩니다.