

# 자료구조실습

---

## 과제 7

- ☐ 본인의 원하는 형태의 프로세스간 통신을 메시지 큐를 통해 구현
- ☐ 메시지 큐 강의 자료 21~24 를 참고
  - 강의 자료를 참고하되, 프로세스 간 주고 받는 데이터의 형태는 강의 자료 예시와 같지 않게 할 것.
  - 강의 자료 예시 코드를 그대로 베껴서 제출 시 0 점 부여
- ☐ 과제 제출 파일에는 다음의 파일이 포함되어야 함.
  - MyMsg.h
    - ☐ 서버와 클라이언트에 필요한 구조체 및 변수들을 선언할 것.
  - Server.c
    - ☐ 단, 서버는 무한루프안에서 계속적으로 실행되어야 하며, SIGINT 시그널에 의해 종료되어야 함.
    - ☐ SIGINT 핸들러는 반드시 메시지 큐 자원을 삭제할 것.
  - Client.c
  - 고찰 파일
    - ☐ 과제에 대한 과정 및 고찰에 대한 내용이 담길 것
    - ☐ 학번\_이름\_HW [과제번호].pdf로 제출할 것.

- ☐ 제출기한 : 2020년 10월 30일 (금) 00시 10분
  - 추기기한 : 없음.
- ☐ 제출 장소 : <https://klas.kw.ac.kr> (강의종합정보 - 학습지원실 - 과제제출)
- ☐ 제출 형식
  - 제목은 “학번\_이름\_HW[과제번호]” 으로 올릴 것.
  - 작성된 소스 코드, 과제 설명 및 고찰 보고서
  - 첨부 파일은 압축 후, “학번\_이름\_HW[과제번호].zip” 으로 올릴 것.
    - ☐ ex) 2019203001\_홍길동\_HW07.zip
- ☐ 유의사항
  - 제출기한엄수
  - 업로드 파일 형식은 위의 형식을 따를 것
  - 수정 시에는 파일명 끝에 수정1, 수정2,...를 붙여서 올릴 것
    - ☐ ex) 2019203001\_홍길동\_HW07\_수정1.zip