

## Term Project

- 요구사항
  - 데이터 처리를 위하여 새로운 클래스를 4개 이상 만들어 사용하라(기본)
  - 각 클래스는 5개이상의 메소드를 제공하라(기본).
  - 클래스의 동적 메모리 할당을 사용한 멤버 변수를 사용하라. 관련된 클래스에 대한 생성자와 소멸자를 제공하라.
  - 파생 클래스를 2개이상 만들어 사용하여 클래스의 계층구조를 가지도록 하라.
  - 연산자 오버로딩, 입출력 오버로딩 함수를 제공하라(기본)
  - 오버라이딩 함수 등을 제공하고, 동적 바인딩을 이용한 다형성을 제공하라
- 기능
  - do while 루프를 사용한 메뉴를 제공하라(5개이상의 선택메뉴 제공)(기본)
  - 화면(키보드) 으로부터 데이터를입력하고, 출력할 수 있도록 하라(기본)
  - 사용자 입력 오류를 처리할 수 있도록 하라
  - 데이터를 입력받아 처리하도록 하고, 데이터에 대한 정렬 기능을 제공하라
  - 실제 생활에 필요한 기능을 제공하도록 하라.  
(예) 전화번호부 관리 프로그램, 일정관리 프로그램, 좌석예약 시스템, 공학용 계산기, 성적관리프로그램

## Term Project

- 제출물
  - 프로그램의 목적/기능/클래스구조/구현방법/실행에 등에 대한 보고서(10페이지 이상)
  - 작성한 프로그램에 대한 사용자 매뉴얼(5페이지 이상)
  - 프로젝트 코드(source 코드/실행코드)
- 평가
  - 요구사항 만족도(30)
  - 기능성(20)
  - 완성도(15)
  - 창의성(10)
  - 중간보고서 제출(5)-1차평가-5페이지
  - 보고서 및 코드(20)-2차최종 발표 평가
- 일정
  - 프로젝트 제안서 제출: 2016년 5월 15일
  - 중간발표: 2016년 5월 23~24일(수업시간)
  - 발표평가: 2016년 6월 8~9일(수업시간)
  - 최종보고서 제출 ; 2016년 6월 12일
- 주의사항
  - 코드를 구매 또는 코드 공유(10%이상 유사)→ 무조건 F
- 개별 멤버함수/클래스마다 주석을 붙이도록 (날짜/시간/작성자 입력)