

## Python project 설계

UI 를 구성하고 TK 를 이용하여 학생 성적 관리 프로그램을 구성한다.

### UI 적 요소

입력 창을 Entry 로 구성하고 각각의 Entry 를 Frame 으로 묶어 보기 좋게 위치하게 한다. 각 버튼은 click 시 아래에 명시한 Click(key) 함수를 통해서 동작하게 한다. 데이터 출력 창과 상태 메시지 출력 창을 Text 로 구성하고 각 버튼이 눌릴 때마다 상호작용을 하여 각자의 기능을 수행한다.

### 기능적 요소

Click(key) : 함수를 두어 모든 버튼이 작동할 때 해당 함수를 참조 할 수 있게 한다. 데이터 입력 및 삭제, 파일 저장 및 불러오기, 데이터 정렬을 수행한다.

Print\_output() : 함수를 두어 결과가 보여지는 창에 출력을 편리하게 관리 한다.