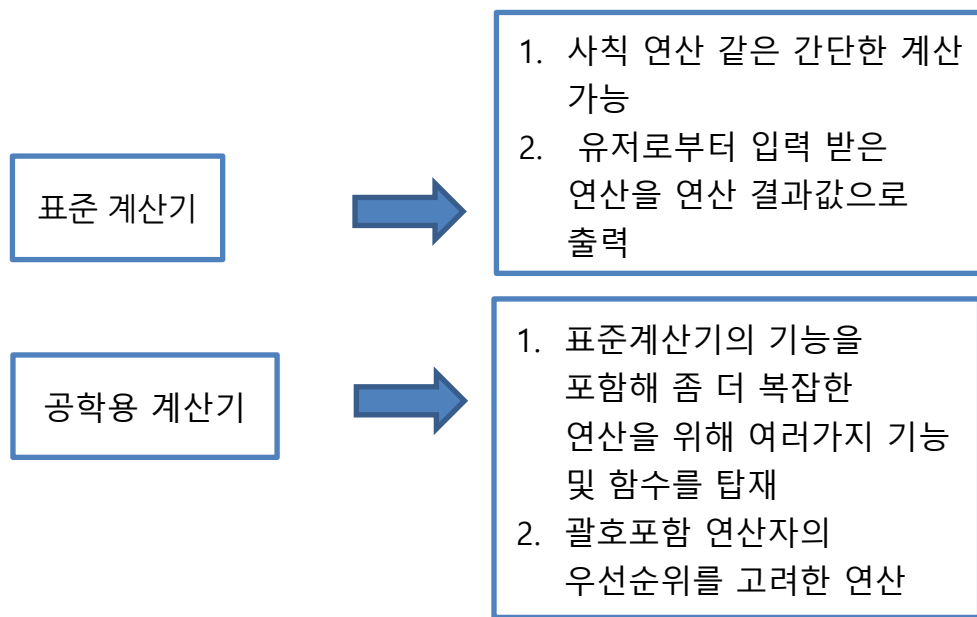


PROJECT 개발 계획서 (프로그램 언어응용)			
작성자	3 조	작성일	2021 년 11 월 3 일
개발기간	2021 년 11 월 3일 ~9 일	담당교수	서 영 준 교수님
조 원	김길순, 김태운, 손채영,이한결, 이현준	프로그램명	계산기
<div>- 개발취지 (배경)</div> <div>Java 언어를 이용하여 awt 및 gui를 운용 및 활용할 수 있다</div>			
<div>- 개발(프로젝트의) 목적</div> <div><div>♦ Gui를 구현하는 자바 기반 클래스 툴킷인 swing을 사용해 계산기를 제작하며 data를 활용하는 방법을 학습한다</div><div>♦ 개발하고자 하는 응용 소프트웨어와 관련된 운영체제를 이해하고 요구사항을 식별할 수 있다</div><div>♦ gui를 통해 사용자에게 이해하기 쉬운 정보를 제공한다.</div></div>			
<div>- 프로젝트 개요</div> <div>유저의 목적에 따라 계산기의 사용이 가능하다. 간단한 계산을 위한 표준용, 좀 더 복잡한 계산을 위한 공학용으로 부류를 나누어 유저가 선택하여 사용이 가능하다.</div>			
<div>- 프로그램 상세내용</div>			
주요 기능 및 특징	1. 표준 계산기	1. operator(+,-,*,/) 2. user interface용 화면 출력 3. C (내용 지우기) 4. = (계산 결과)	
	2.공학용 계산기	1. 표준계산기의 기능을 포함해 좀 더 복잡한 연산 (괄호포함 연산자의 우선순위를 고려한 연산)	
<div>- 프로젝트 구조</div>			



프로젝트 추진 일정

- 11 월 3 일 (수)
 - 개발계획서 작성
 - 1) 주요 기능 분석
 - 2) 구현기능 선정
- 11 월 3 일 (수) ~ 11 월 9 일(화)
 - 변수 및 메소드 이름 선정
 - 개인별 코딩 및 테스트
 - 역할 분담
 - 1) 손채영 - 표준 계산기
 - 2) 김길순 - 공학용 계산기
 - 3) 이현준 - 공학용 계산기
 - 4) 김태운 - 공학용 계산기
 - 5) 이한결 - UI
- 11 월 9 일 (화)
 - 테스트 및 수정
 - 발표 자료 작성
 - 프로젝트 발표