**프로그래밍 과제 1B**

**마감일시: 3월 10일 오후 11시**

자바 프로그래밍 실습 과목을 담당하는 강사는 실습 점수를 결정하는 다소 복잡한 방법을 사용한다. 각 실습은 실습시간에 하는 실습 활동과 두 가지의 실습 시간외의 활동들로 이루어진다. 실습시간외의 활동들은 실습 전 과제와 실습 후 과제로 나누어진다. 실습 활동과 실습 외 활동은 각각 총 실습 점수의 60%와 40%에 해당된다. 실습 점수의 각 요소는 다른 점수에 기초한다. 즉, 실습 전 과제는 20점 만점이고 실습 후 과제는 30점 만점이다. 실습 전 과제와 실습 후 과제의 반영 비율은 같다. 실습 과제는 25점 만점이다. 한 학생의 실습 점수를 계산하는 프로그램을 설계한 후 구현하라. 학생의 실습 전 과제 점수, 실습 과제 점수와 실습 후 과제 점수를 입력 받아야 한다. 다음은 모범 출력이다.

실습전 과제 점수를 입력하세요: 18

실습 과제 점수를 입력하세요: 22

실습후 과제 점수를 입력하세요: 25

실습전 과제 점수 = 18

실습 과제 점수 = 22

실습후 과제 점수 = 25

최종 실습 점수 = 87.46666666666667