

-문제 정의: 헤더파일과 cpp파일로 나눠서 두 개의 정수와 하나의 연산자를 입력받아 결과 값을 출력하는 문제이다.

-문제 해결 방법: cpp파일에는 x와 y의 값을 받아들이는 함수와 받아들이는 값을 계산해 주는 함수가 필요하고 헤더파일에는 연산자마다 계산 방법이 틀리므로 연산자마다 클래스를 지정해 줘야 할 것 같다.

-아이디어 평가: 헤더파일에 각각의 연산자마다 클래스를 지정해 줬고 그 결과 연산자의 맞는 결과가 도출되었다. 또한 cpp파일에 x, y의 값을 받아주는 setValue와 값을 계산해 주는 calculate라는 함수를 만들어 예시와 같은 결과값이 도출되었다.