

Library 평가표

[완성도(26점)]

오류나경고없이컴파일이되는가? 0/2점	2
오류 없이 실행되는가? 0/2점	2
메모리 누수는 없는가? 0/2점	2
코드 가독성이 좋은가? 0/1/2점	2
컴파일러 종속성이 없도록 개발 하였는가? 0/2점	2
코드사용이용이한가? (테스트코드를충분히제공하고있는가?) 0/1/2점	2
8/32/64 비트 단위 연산처리를 모두 지원 하였는가? 0/2점	2
다음 연산을 구현 하였는가? 0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10점 - 1 덧셈, 1 뺄셈, 2 곱셈, 2 제곱, 2 나눗셈, 2 모듈러지수승	10
구현 정확성 검증을 위해 충분히 많은 테스트를 했는가? 0/1/2점	2
합계	26

[구현정확성(16점)]

다음 연산을 정확하게 구현 하였는가? 0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12점 - 8비트: 1 곱셈, 1 제곱, 1 나눗셈, 1 모듈러지수승 - 32비트: 1 곱셈, 1 제곱, 1 나눗셈, 1 모듈러지수승 - 64비트: 1 곱셈, 1 제곱, 1 나눗셈, 1 모듈러지수승	12
Karatsuba 곱셈을 구현하였는가? 0/2점	2
워드 단위 처리 긴나눗셈을 구현하였는가? 0/2점	2
합계	16

[성능/우수성(8점)]

라이브러리 성능을보여주는예시를제공하는가? 0/2/4/6/8점	8
합계	8

- 학습을 위해 빅넘 라이브러리를 이용한 계산기 코드와 동영상상을 제공하고 있다.
- 계산기 구현으로부터 공부를 하는 학생들에게 흥미를 증진시켜주고, 코드 구현의 성과를 느낄 수 있도록 도움을 준다.

최종 점수 - 50 / 50