

컴파일러개론 Assignment 5-1 (hw05-1)

최종 문서 수정 날짜 : 2019-10-31

과제 출제 날짜 : 2019 년 10 월 31 일

과제 마감 기한 : 2019 년 11 월 9 일 23 시 59 분 59 초, 이러닝사이트 제출 (Delay 없음)

과제 제출 파일: (1)에 해당하는 보고서(pdf/ 스캔 또는 잘 찍은 사진)

과제 제출 파일: (2)에 해당하는 실행 화면 캡처

과제내용

- (1) 1 부터 n 까지 더하는 함수인 `int sum(int n)`와 이를 호출하여 1 부터 100 까지의 합을 구하는 `main` 함수를 JVM 어셈블리어 로 작성하시오. (코드는 반드시 손으로 작성해서 제출)
- (2) 과제 04 를 참고하여, (1)을 `jasmin` 으로 `encoding` 하고 JVM 에서 실행하시오. (결과 는 실행화면 캡처)