

"EA0015: 컴파일러" 숙제 6

상명대학교 컴퓨터과학부

제출일: 2018년 5월 31일 수업 시작 전

1. 문제 설명: C-Minus 언어의 symbol table 관리 프로그램을 flex 및 bison 도구를 사용하여 C 프로그램으로 작성하라. (참고: C-Minus 언어의 symbol table 관리 시 생성할 오류 메시지는 슬라이드 12장 참고)

2. 제출물: ① 파일 parser.y 및 symbol.c를 연필로 쓰고 그 옆에 자세하게 설명하기 (5점), ② 프로그래밍 서버 acacia.smu.ac.kr의 /home/compiler/hw06/tests 아래 22개 test C 프로그램 파일 중 바르게 수행되는 파일 개수 적기 (2점), ③ 22개 test C 프로그램 수행한 결과를 출력하기 (22점), ④ 프로그래밍 서버 acacia.smu.ac.kr의 디렉토리 ~/compiler/hw06/ 아래 저장된 파일 Makefile, scanner.l, parser.l 및 symbol.c.

3. 참고 파일: 프로그래밍 서버 acacia.smu.ac.kr의 디렉토리 /home/compiler/hw06 아래 파일 Makefile, scanner.l, parser.l 및 symbol.c 참고하세요.

4. 수행 보기: 프로그래밍 서버 acacia.smu.ac.kr의 /home/compiler/hw06 아래에 잘 수행되는 프로그램인 symbol이 설치되어 있으니 각자 수행시켜볼 수 있음.

끝.