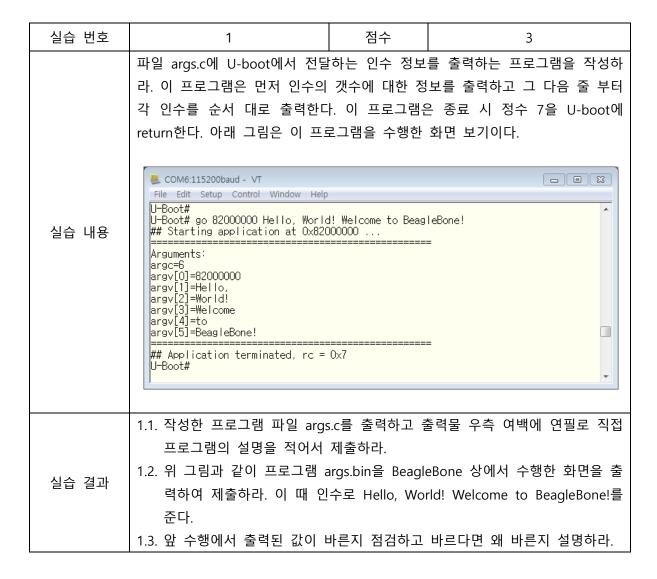
EA0028: 임베디드 소프트웨어 I 실습

상명대학교 컴퓨터과학부

2018년 1학기

실습 번호	03	실습 점수	/12	
실습 날짜	2018년 월 일	실습 폴더	~/es1/lab03	
학생 이름		학번		
실습 제목		ELF Sections		
참고 자료	2018.2. TIS Committee, Tool Interface(ELF) Specification Version	TIS Committee, Tool Interface Standard (TIS) Executable and Linking Format (ELF) Specification Version 1.2, May 1995. The Santa Cruz Operation, System V Application Binary Interface Edition		



실습 번호	2	점수	3	
실습 내용	파일 text.c에 이 프로그램의 text section 및 rodata section의 정보를 출력하는 프로그램을 작성하라. 이 프로그램은 다음 정보를 순서대로 출력한다. text section의 시작 주소, 함수 main의 시작 주소, 주어진 함수 fun1의 시작 주소, 주어진 함수 fun2의 시작 주소, 주어진 rodata인 hello(char *임)의 시작 주소 및 값, 주어진 rodata인 bye(char *임)의 시작 주소 및 값. 파일 text.c의 일부는 주어진다. 아래 그림은 이 프로그램을 수행한 화면 보기이다. © COM6:115200baud - VT			
실습 결과	2.1. 작성한 프로그램 파일 text.c를 출력하고 출력물 우측 여백에 연필로 직접 프로그램의 설명을 적어서 제출하라. 2.2. 위 그림과 같이 프로그램 text.bin을 BeagleBone 상에서 수행한 화면을 출력하여 제출하라. (학생의 출력 값은 위 그림과 다를 수도 있음) 2.3. 앞 수행에서 출력된 값이 바른지 점검하고 바르다면 왜 바른지 설명하라.			

실습 번호	3	점수	3
실습 내용	을 작성하라. 이 프로그램은 아 역 변수 i의 주소 및 값, 전역	래 그림처럼 다음 변수 j의 주소 写 rray[1023]의 주 ₂	on의 정보를 출력하는 프로그램 음 정보를 순서대로 출력한다. 전 본 값, bss section의 시작 및 끝 소, 전역 변수 array[0], array[1], 부는 주어진다.

