임베디드 시스템 실습

2016310936 우승민

우선 syscall함수를 만들고, makefile과 table을 수정하는 과정입니다. Syscall table 322번에 min\_world를 추가해주었습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그 후 syscall함수를 만들어 주었습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Makefile에 syscall\_test의 object파일을 추가한 이후 compile까지 해주었습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

이후 마지막으로 userspace에서 syscall을 호출하는 함수를 만든 후 android-toolchain으로 compile한 이후 adb를 통해 연결해주어 전송하였습니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

최종적으로 adb를 사용하여 파일을 실행한 화면입니다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명