소프트웨어학부 3학년 / 20180285 / 박민준

운영체제 1차과제

개발 환경 : vmware : ubuntu 20.04 :: Linux

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Build\_all.sh, build\_qemu.sh 를 차례로 실행 한 후, run\_qemu.sh를 실행한 모습.

수정한 파일 : Makefile

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명Makefile 내에 UPROGS 마지막줄에 Hello World를 출력하는

helloworld 파일 추가.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

EXTRA 에도 새로만든 helloworld 파일 추가.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

새로 제작한 Hello World를 출력해주는 함수.

Xv6 내 따로 구현되어있는 printf를 사용한 모습. 입력 매개변수가 C에서 사용하던 printf와는 달라 1을 입력한 것을 확인할 수 있다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

실행 결과.

과제 수행 과정 중 발생한 문제점, 해결방법

1. Qemu와 xv6를 설치하기 위한 스크립트 파일이 실행이 되지 않음.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Chmod 를 통해 scripts, xv6 폴더 및 폴더 내 파일들의 실행 가능 여부를 변경함.