임베디드 시스템 실습 Lab1 결과보고서

2016311821 한승하

이번 실습에서 앞으로의 필요한 우분투의 RAM크기를 8GB라고 하셨습니다. 지금 제가 사용하고 있는 노트북의 RAM이 8GB인 관계로 Virtual box에서 8GB전부를 할당할 수 없는 관계로 듀얼 부팅을 사용하여 우분투를 설치해 실습을 진행하였습니다.

실습 영상의 순서를 따라 설치와 환경설정을 진행하였으며, 실영상과 다른 부분은 SDK Tools에서 Android SDK Tools 가 존재하지 않았는데 질문을 통해 해결하였습니다.

Ubuntu는 18.04를 설치하였다가 컴파일 과정에서 에러가 생겨 질문 드린 내용을 참고하여, 삭제후 16.04을 설치하였으며, Android Studio는 실습 Pdf에 적혀 있는 링크에 존재하는 최신버전인 192.6241897버전을 사용해 설치하였습니다.

결과적으로 Ubuntu 16.04 설치와 Android studio, AVD설치 및 사용, 컴파일과 새로운 kernel로 부팅 모두 성공하였습니다.

아래는 이번 실습 결과 스크린샷입니다.

