



MCU를 위한 프로그램

- **개발 프로그램** : MCU에서 실행될 프로그램 개발하는 컴퓨터
→ 아두이노의 경우 스케치가 동작하는 **PC**
- **교차 컴파일러** : High level 언어 → Low level 언어로 변환, MCU에서 실행될 기계어 파일 생성
→ 아두이노의 경우 **스케치**가 개발 언어 겸 컴파일러 역할
- **목적 시스템** : 개발된 프로그램이 실행되는 환경 - HEXA file, firmware가 다운로드 되는 위치
→ 아두이노의 경우 **UNO 보드**
- **프로그램 업로드** : 개발 시스템 → 목적 시스템으로 프로그램 이동 및 설치