int (변수이름) = (숫자 0 ~ 13); // 디지털 핀 설정

int (변수이름) = A(숫자 0 ~ 13); // 아날로그 핀 설정

int (변수이름); // 사용할 변수 설정 ex) 시간, 압력, 거리 등등

void setup() // 먼저 실행됨(대체로 기본 설정을 함)

pinMode((숫자 또는 변수이름), OUTPUT); // 핀 모드를 설정함, INPUT 가능

void loop() // 반복 실행함(단, setup 함수가 먼저 실행됨)

degitalWrite((숫자 또는 변수이름), HIGH); // 해당 되는 핀을 설정함, LOW 가능 (1 또는 0)

analogWrite((숫자 또는 변수이름),(숫자 또는 변수이름)); // 해당 되는 핀을 설정함, 숫자 만큼

단, 디지털 출력단자 옆에 ~ 가 있어야 가능

analogRead((숫자 또는 변수이름)); // 해당 되는 핀의 아날로그 데이터를 불러옴

delay((숫자)); // 주어진 숫자 / 1000 초 만큼 기다림

EMP 모듈

tone((숫자 또는 변수이름), (숫자)); // 해당 되는 핀에 숫자에 해당되는 주파수를 보냄

noTone((숫자 또는 변수이름)); // 해당 되는 핀에 주파수를 보내고 있다면, 종료함

모터 컨트롤러

Start가 LOW면 움직임, HIGH면 멈춤

CCW가 LOW면 나옴, HIGH면 들어감 // 반대로 움직이면 모터선을 반대로 연결

LED

LOW면 꺼짐, HIGH면 켜짐