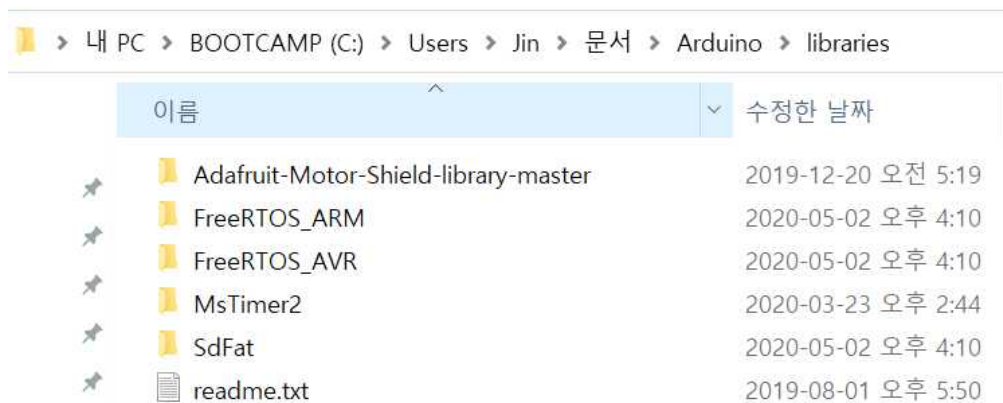
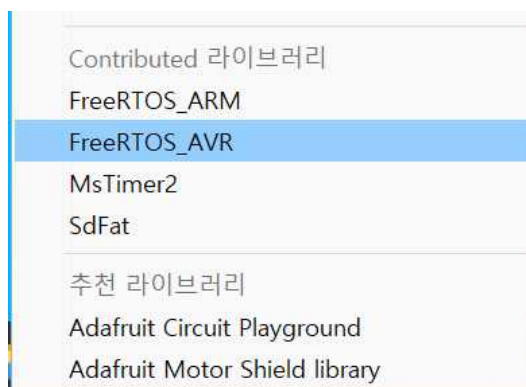


아두이노 예제의 RTOS 개발을 실습하기 위해서 FreeRTOS 라이브러리를 Github에서 다운받았습니다. 그 후 해당 라이브러리를 Arduino의 라이브러리 폴더 안으로 옮겨 Arduino IDE에서 사용할 수 있게끔 하였습니다.

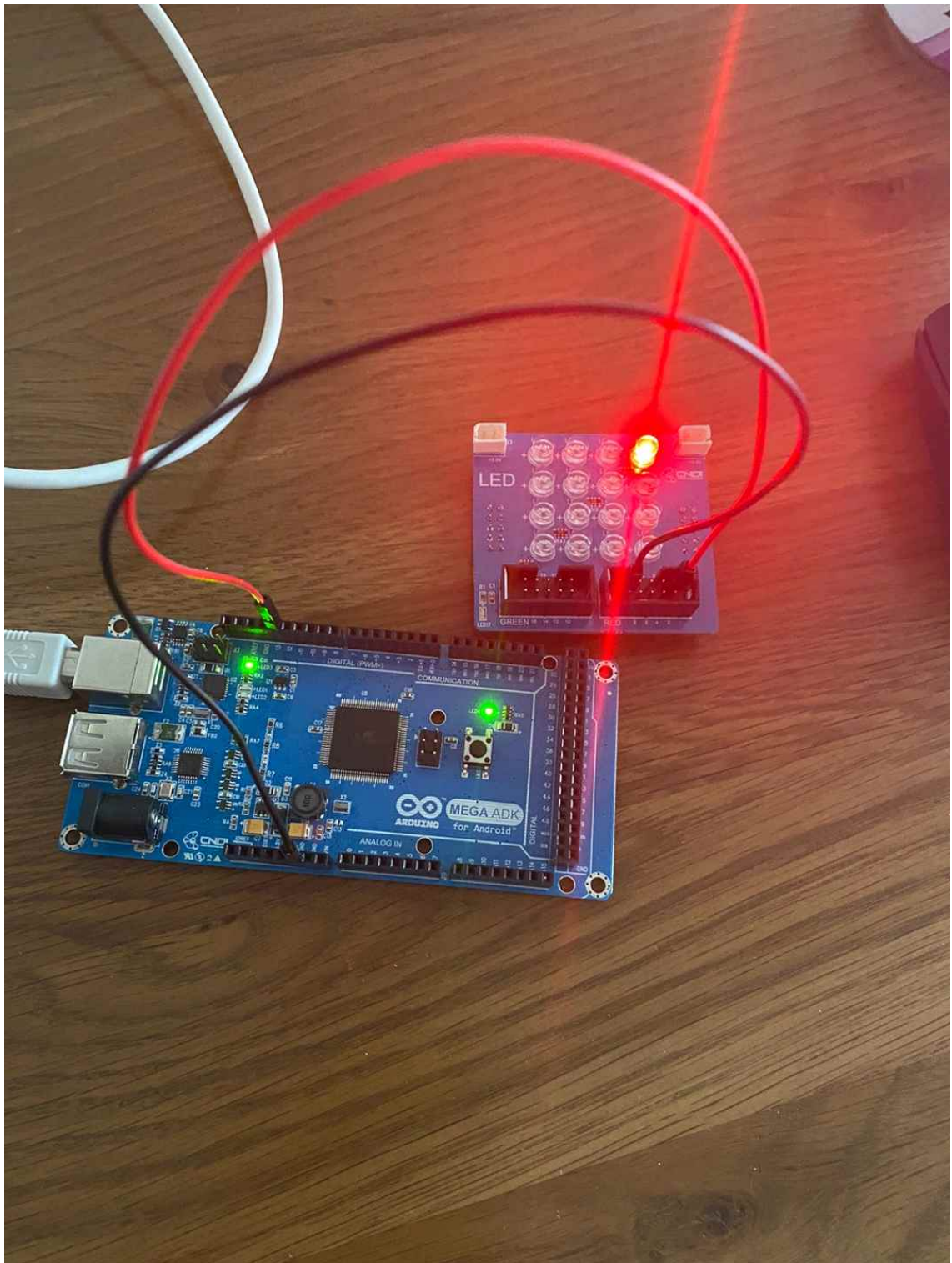


이름	수정한 날짜
Adafruit-Motor-Shield-library-master	2019-12-20 오전 5:19
FreeRTOS_ARM	2020-05-02 오후 4:10
FreeRTOS_AVR	2020-05-02 오후 4:10
MsTimer2	2020-03-23 오후 2:44
SdFat	2020-05-02 오후 4:10
readme.txt	2019-08-01 오후 5:50

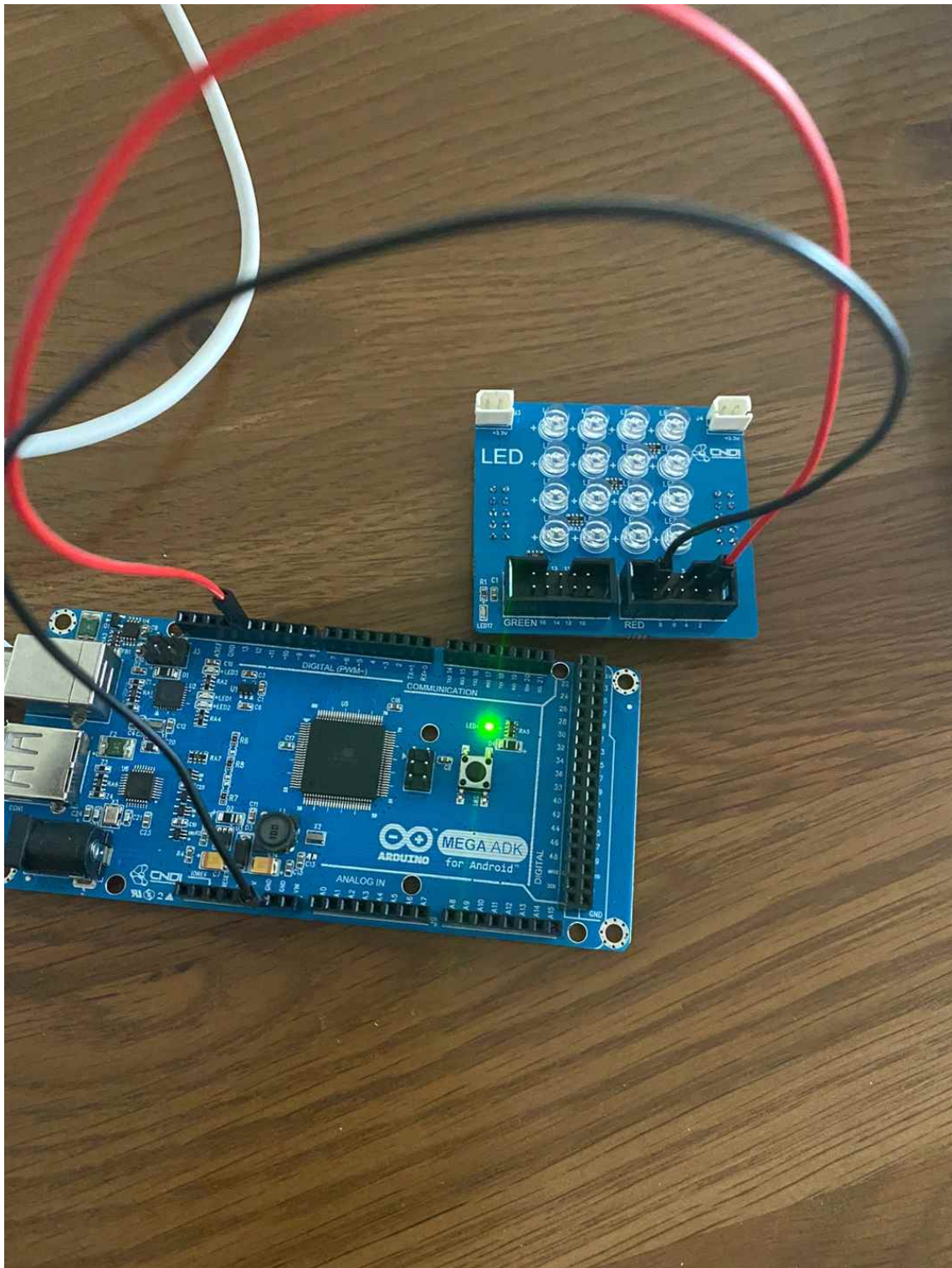


이후 아두이노 보드와 LED모듈을 연결하였습니다.

fBlink예제를 통해 아두이노의 기본 Led와 Led모듈의 불이 잘 들어오는 것을 확인하였습니다.



<불이 켜졌을 때>



<불이 꺼졌을 때>