

Task05- Step B

- Task05-1, 2, 3 을 구현하라

Task05- Step A

**** Task04-4와 Task05-1를 이용하여 물체가 가까이 근접할 수록 ****
**** 고음을 발생시키는 장치를 구현하라 ****

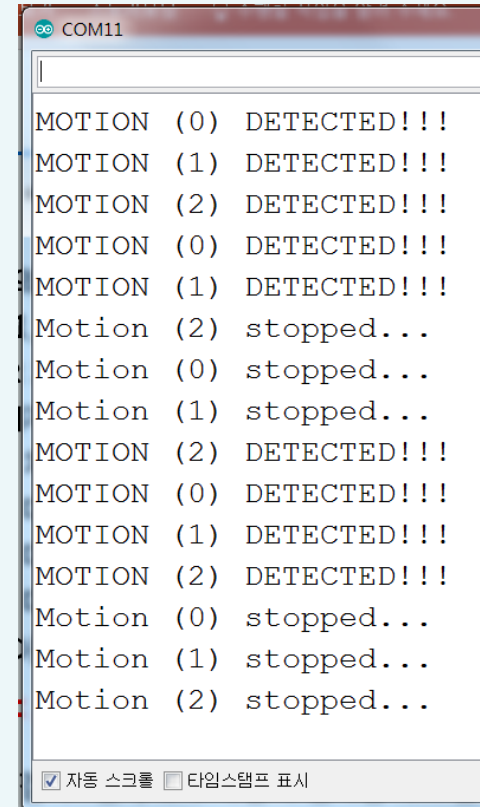
Task05- Step C

**** Task05-3 을 다음과 같은 동작을 하도록 수정하라 ****

- 세개의 LED를 연결하라 (이전에 연결한 회로를 활용할 것)
 - led1, led2, led3 를 GPIO 5, 17, 16 에 연결
 - PIR Sensor를 VIN, GND, GPIO 36 에 연결
 - 인체가 감지될 때마다 LED가 순차적으로 켜진다
예) 처음 감지되면 led1 ON
다음에 감지되면 led2 ON
다음에 감지되면 led3 ON
다음에 감지되면 led1 ON ...
 - LED는 20초 동안 켜져 있다가 꺼진다

Hint: Array 를 사용

- 실습 검사: 연속해서 세번의 인체감지로 순차적으로 LED ON 이후에 20초 경과할 때마다 순차적으로 LED OFF 되는 것을 확인함



```
COM11
MOTION (0) DETECTED!!!
MOTION (1) DETECTED!!!
MOTION (2) DETECTED!!!
MOTION (0) DETECTED!!!
Motion (1) DETECTED!!!
Motion (2) stopped...
Motion (0) stopped...
Motion (1) stopped...
MOTION (2) DETECTED!!!
MOTION (0) DETECTED!!!
MOTION (1) DETECTED!!!
MOTION (2) DETECTED!!!
Motion (0) stopped...
Motion (1) stopped...
Motion (2) stopped...
[ ] 자동 스크롤 [ ] 타임스탬프 표시
```