

# 3주차 도전과제

1. 로터리 엔코더의 각도를 UART를 통해 컴퓨터에서 10Hz로 받기. 보드에 장착된 엔코더에는 버튼 기능이 있는데, 엔코더 로드를 클릭할 경우 각도가 0도가 되도록 할 것.
2. ADC Block의 AD\_5 신호를 받아, 현재 인가되는 전원의 전압 알아내기(회로도 참고)
3. ADC Block의 AD\_2(가변저항) 신호를 받아, Nucleo 보드의 LD2(녹색 LED) 밝기 제어하기(회로도 참고)