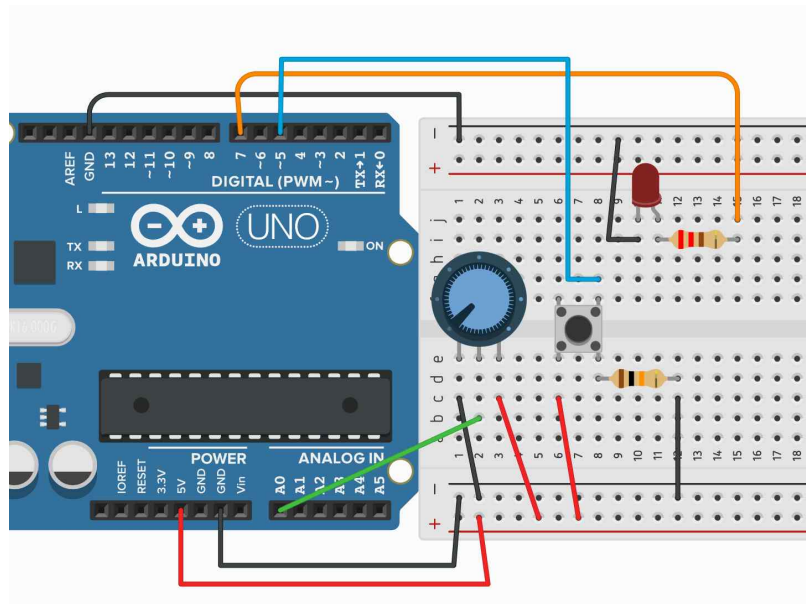


중간 과제



- 동작 1 : 버튼을 짝수번 누른 경우(0,2,4,6,...)

가변저항($10K\Omega$)의 저항값이 커질수록 LED의 밝기가 점점더 밝아진다.

즉, 0Ω 일 때 LED는 off이며, $10K\Omega$ (최대)일 경우 LED의 밝기는 최대임.

- 동작 2 : 버튼을 홀수번 누른 경우(1,3,5,7,...)

가변저항의 저항값이 커질수록 LED의 깜빡이는 속도가 빨라진다.

즉, 즉, 0Ω 일 때 LED는 항상 ON이며, $10K\Omega$ (최대)일 경우 LED의 점멸 속도는 최대임.