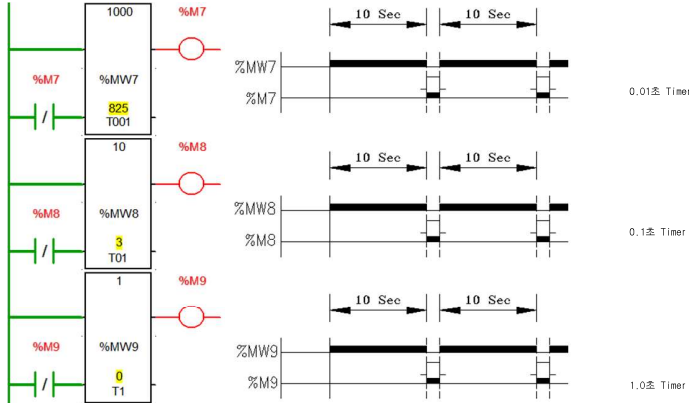
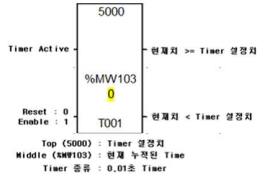


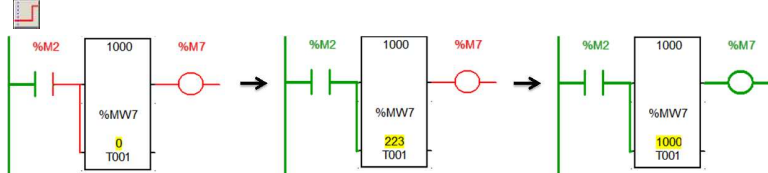
20. Timer

Modicon PLC Program에서 사용되는 Timer의 종류에는 여러 시간대의 Timer 종류가 있다. 0.01초, 0.1초, 1.0초 Timer가 있다.

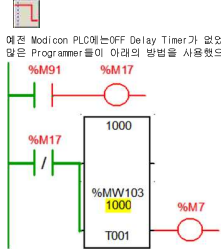


Timer를 사용하여 1초마다 1Pulse가 발생하도록 Timer를 만든 것이다.

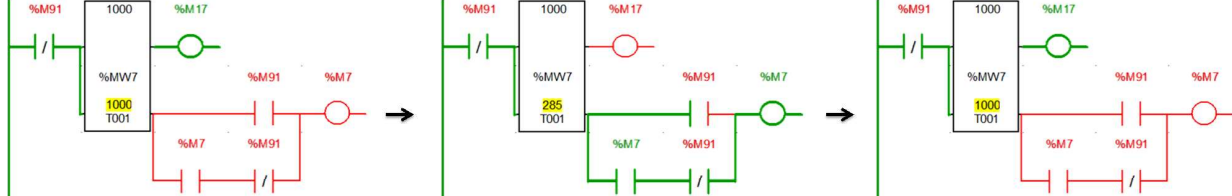
20-1. 다음 그림을 보고 Program을 작성하라. (On Delay Timer)



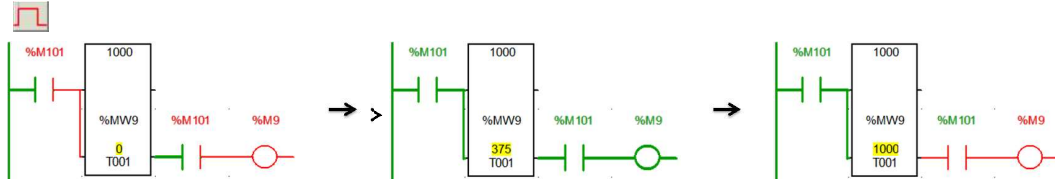
20-2. On Delay Timer를 이용하여 다음 그림과 같이 동작할 수 있는 Off Delay Timer를 만들어 보라. (Off Delay Timer)



정확하게 동작하게 만들려면 아래의 방법으로 만들어야 한다.



20-3. 조건이 On되어 있을때 3초만 On하는 Timer를 만들어 보라.



20-4. 조건이 On되면 3초 후에 On됐다가 3초 후에 Off되는 Timer를 만들어 보라.

