

과제2) 다음 기능이 가능하도록 [모드전환 시스템] 프로그래밍 및 회로구성을 완성하십시오.

▶ PLC 문제(타임차트) 동작사항

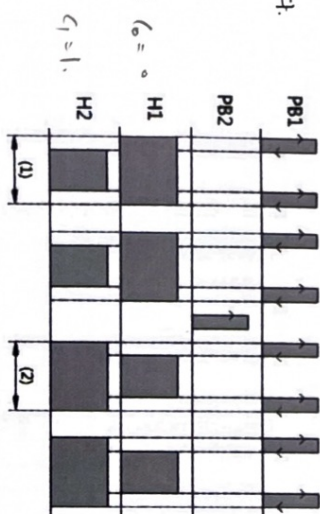
- PB1(상승 edge, 하강 edge) 시 타임차트에 따라 램프가 동작 한다.
- PB2(상승 edge) 시 램프 동작 정지 및 모드 변환한다

① PB1을 처음 작동시키면 (1)번 동작이 구동된다.

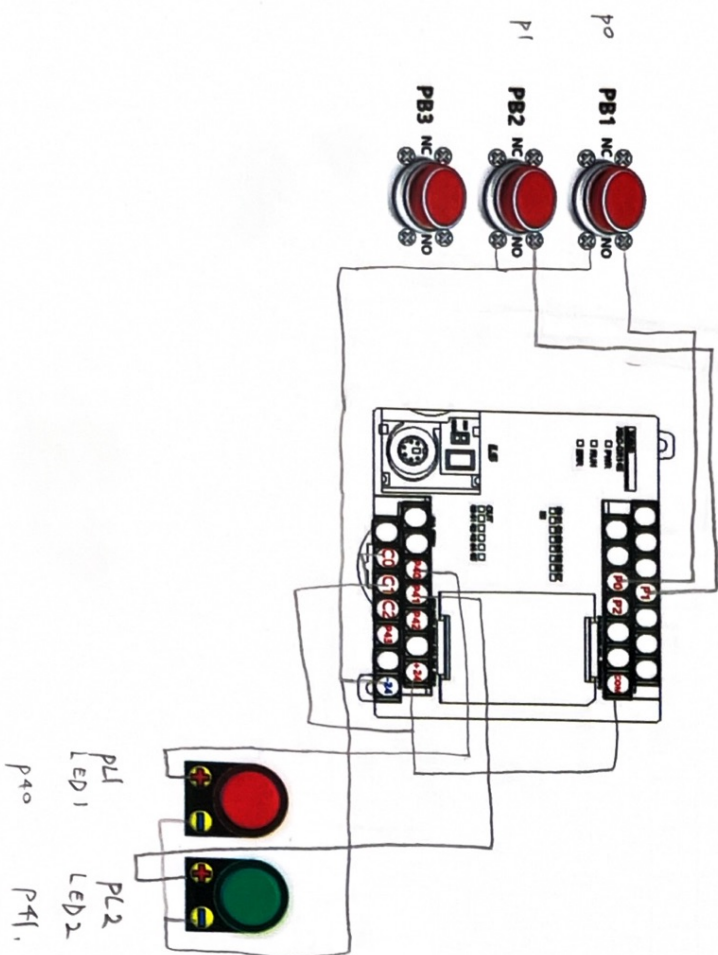
② PB2를 누르면 모든 동작은 정지되고 (2번) 동작으로 변경된다.

③ PB1을 다시 누르면  
변경되어 동작한다.

④ 이와같은 동작이 계속 반복된다.



▶ 회로 결선도 ((DC24V 릴레이 및 모터는 PLC Converter 사)용)



## Program[프로그램]

※ 주의사항 : 입·출력부는 해당 변수로 작성. 예) PBI(O), P00000(X)

