

#7-2 PLC 맞보기 예제-푸쉬버튼을 이용한 전등제어-flowchart

1. 동작설명 (푸쉬버튼을 이용한 전등제어) (배점: 4점)

- 1. PB1의 카운터로 동작하는 회로이다.
- 2. PB1을 누르고 있는 동안 H4는 1 Hz 점멸
- 3. t1 또는 t1+t2 또는 t1+t2+t3의 최대 시간은 20초를 넘을 수 없다.

2. PLC 입출력

입력부				출력부			
I00	PB1	I04		Q00	H1	Q04	
I01	PB2	I05		Q01	H2	Q05	
I02		I06		Q02	H3	Q06	
I03		I07		Q03	H4	Q07	

