

전기기능장 67회 1일차 1번

SS-A가 입력되고 SS-B는 선택되지 않았다
PB-A를 누르면 PL-A~ PL-E까지 역순으로 순차 점등한다
켜지는 중간이라도 PB-B가 눌러지는 순간 역순으로 소등한다
소등중에 PB-A가 눌러도 동작 하지 않는다
모두 소등이 된후 모든 정보는 초기화 된다

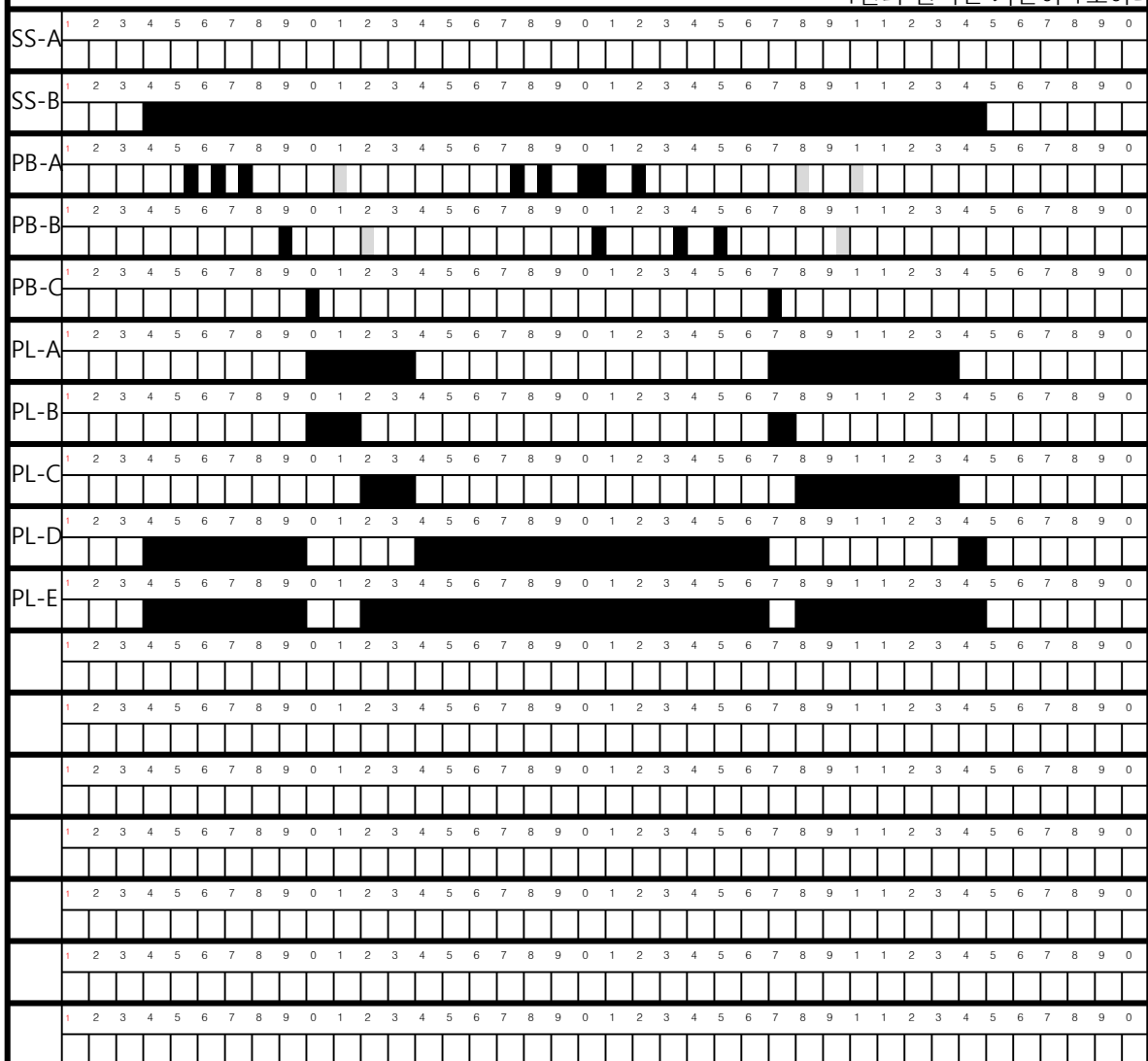
회색은 무의미한 동작을 표시한
1칸의 간격은 기본이 1초이다

[illegible]

전기기능장 67회 1일차 2번

SS-A가 Off 되고 SS-B가 On 되었을때 동작한다
PB-A, PB-B로 누른 수만큼 각각 카운터로 저장 한다(MAX 5)
PB-C를 입력하면
PL-A는 PB-A값과 PB-B값을 합한값을 초로 환산한 시간 만큼 점등한다
PL-B는 PB-A값에서 PB-B값을 차감한 값을 초로 환산한 시간 만큼 점등한다
PL-C~PL-E는 타이차트를 해석해서 구현한다
단, PL-B점등시간이 음수일경우 절대값으로 점등 한다
점등 동작중 카운터값은 변경되어서는 안된다

회색은 무의미한 동작을 표시한
1칸의 간격은 기본이 1초이다



전기기능장 67회 2일차 1번

SS-A가 입력되고 SS-B는 선택되지 않았다
PB-A를 누르면 PL-A~ PL-E까지 역순으로 순차 점등한다
켜지는 중간이라도 PB-B가 눌러지는 순간 역순으로 소등한다
소등중에 PB-A를 눌러도 동작 하지 않는다
모두 소등이 된후 모든 정보는 초기화 된다

회색은 무의미한 동작을 표시한
1칸의 간격은 기본이 1초이다

[illegible]

전기기능장 67회 2일차 2번

SS-A가 Off 되고 SS-B가 On 되었을때 동작한다
 PB-A누른 수만큼 카운터로 저장 한다(MAX 5)
 PB-B를 입력하하고 PB-C가 눌러지기 전까지
 카운터로 저장된 횟수를초로 환산 PL-A와 PL-B가 교대점멸한다
 PL-C,와 PL-D는 반전 점멸한다
 PL-E는 PL-C,PL-D의 소등과 같이 한다
 SS-C로 모든 동작이 초기화 되기전까지는 PB-B로 반복 점등할수 있다
 점등 동작중 카운터값은 변경되어서는 안된다

회색은 무의미한 동작을 표시한
 1칸의 간격은 기본이 1초이다

SS-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
SS-B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
SS-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PB-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PB-B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PB-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

전기기능장 67회 3일차 1번

SS-A가 입력되고 SS-B는 선택되지 않았다
PB-A 혹은 PB-B중 신호가 발생하면 아래 타임차트처럼 반복한다
PB-C를 눌러 정지및 초기화 된다
정지버튼 누르기전까지는 최초 입력된 신호가 우선이다

—0

회색은 무의미한 동작을 표시한
1칸의 간격은 기본이 1초이다

SS-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
SS-B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
SS-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PB-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PB-B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PB-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
PL-E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

전기기능장 67회 3일차 2번

SS-A가 Off 되고 SS-B가 On 되었을때 동작한다
 PB-A누른횟수는 A초 PB-B를 누른 횟수 B회 라 한다(1회는 1초)(MAX 5)
 PB-C를 누르면 다음과 같이 점등된다
 PL-A는 A초간격으로 점멸을 B회 반복하는데 마지막 소등신호는 생략한다
 PL-B는 A초 B초를 더합 값의 길이만큼 점등한다
 PL-C,PL-D는 PL-A,PL-B의 역상이다
 PL-E는 PL-A가 동작중 일때 반대로 점등된다
 점등 동작중 카운터값은 변경되어서는 안된다
 SS-C로 초기화되기전 까지 동작이 완료된후 카운터 값은 변경될수 있다

회색은 무의미한 동작을 표시한
 1칸의 간격은 기본이 1초이다

