sts, out 명령어 정리

out DDRA, temp – led data direction 레지스터

out PORTA, leddata – led 점등 레지스터

out DDRC, temp – 7segment 점등 data direction 레지스터

out PORTC, r0 – 7segment led 점등 레지스터

sts DDRG, temp – 7segment 숫자판 (4개) 점등위치 data direction 레지스터

sts PORTG, segen – 숫자판 점등 레지스터

out TCCR0, temp – 타이머 분주기 설정 레지스터

out TCNT0, temp – 타이머 인터럽트 발생후 다시 초기화 할 숫자를 설정하는 레지스터

out TIMSK, temp – 타이머 인터럽트 set 레지스터

sts EICRA, temp – 외부인터럽트 falling , rising edge 정하는 레지스터 (0~3)

sts EICRB, temp – (4~7)

out EIMSK, temp – 외부 인터럽트 enable 레지스터

sts UBRR0H, temp – BPS 설정 레지스터

out UBRR0L, temp –

out UCSR0B, temp – TX, RX enable 레지스터

sts UCSR0C, temp – 전송데이터bit설정 레지스터

out UDR0, r0 – 데이터 전송

out ADMUX, temp – photo sensor 레지스터 설정( AREF모드, photo sensor 사용 , ADLAR off)

out ADCSRA, - control, status 레지스터 ( enable ADC, single conversion mode, 16M/128 Hz스켈)

sts TWCR, temp – TWI control 레지스터 설정 (TWINT, TWSTA, TWEN)

sts TWDR, I2Cdata – TWI data 레지스터 설정

out PORTD, temp – SCL, SDA enable

sts TWBR, temp – TWI 통신속도 설정

sts TWSR, temp – TWI 상태 레지스터 설정 (분주기 0)