Microprocessor HW4

<interrupt>

C -> LED ON

D -> LED OFF

E -> Push Switch -> LED ON

Release switch -> LED OFF

You must coding Vector tables

Int Default Handler -> interrupt가 발생하면 여기로 가서 수행해라

스위치에 해당하는 vector table 을 만들어야됨

일하다가 스위치를 누르면 handler로 가서 수행하고 돌아와야됨

Interrupt Configuration

Interrupt enable

Unmasking

Interrupt default handler

Handler code

Interrupt Clear => interrupt에 해당하는 bit를 clear 해줘야함

Data sheet에 Interrupt ( Vector number로 검색 ) PortM -> 127 / 111 ( vector table number / interrupt number )

Switch는 입력 시 0

EN3 은 Interrupt number를 Enable 시켜주는 역할 EN3[15] 가 1이어야 Interrupt Enable

와 뭔 개 좆 같은 소리야

Interrupt Clear -> Interrupt Handler 에서 Clear하는 경우 , 씨발