Laboratorio #2

* Asignar un puerto para mostrar el valor del contador de 8 bits
* Asignarle dos botones para el incremente y decremento del contador
* Configurara las interrupciones globales del pic
* Configurar el ADC
* Iniciar una lectura del valor del ADC y guardarlo en una variable con una justificación a la izquierda
* Mostrar el valor del ADC de forma hexadecimal en displays de 7 segmentos utilizando la interrupción del TIMER0 junto con la multiplexación
* Comparar el valor del ADC con el del contador y cuando el valor del ADC sea mayor encender una alarma.