1. Inicializar normalmente, con una configuración de los puertos a utilizar en este caso se utilizará un puerto (portb) para la conexión de los display de 7 segmentos.
2. Se conecta los botones y los 4 transistores en los pines correspondientes del port c
3. creación de una librería de traducción para los datos del 7 segmento
   1. Debe entrar un valor numérico y debe salir la configuración de los leds del 7 segmento
4. Configurar las interrupciones de los botones para la suma y resta del contador sin afectar al timing del resto del programa
   1. Mantener lo mas sencillo posible (“cont1++” o “cont1—“)
5. Configurar una configuración de ADC para que cambie de manera rápida los transistores del 7 segmento.
   1. Para que al ojo humano no halla diferencia cuando este uno encendido y cuando está el otro
6. El código del ADC debe ser cargar una variable al puerto deseado y encender el transistor correspondiente.
7. Se configura el botón de la alarma que cuando se presione se configure un valor en los 2 siete segmentos extras
8. Configurar una función para que cuando el valor del contador sea el de la alarma encienda un led o una bocina.