

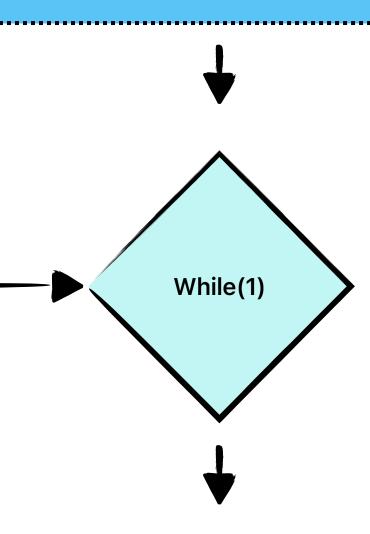
Se definen parametros y constantes.



Se configura el reloj interno OSCCON=0x71



Se configuran los pines como entradas y ademas se establece el puerto como entrada ANSEL=0x41.



Función leer Temperatura, selecciona el canal 0 analógico AND.
Inicia la lectura, convención e interpretación de la temperatura.



Función leer Luz, selecciona el canal 6 analógico AND.
Interpreta y convierte la señal proveniente del sensor de luz.



Función leer Micrófono, selecciona el canal10 analógico AND.
Presenta la lectura proveniente del sensor.



Función Potenciómetro, selecciona el canal 13 analógico AND.
Interpreta la señal manipulada de un vatímetro.



Función Comparación. Se establece un mínimo y un máximo en la temperatura para interpretarlo a través del modulo RGB.



Se hace la conversión a cadena de texto y se

muestra en el LCD.