

Universidad del Valle de Guatemala
Programación de microcontroladores
Sección 20

Prelaboratorio 5

Gerardo Andrés Fuentes Bámaca

Carné: 19389

Fecha de entrega: 02/03/2021

Preguntas

1. ¿Cómo se hace una división del PIC? (Tome en consideración que no existe una instrucción de división)
 - a. El proceso constaría de una resta y el incremento de una variable. Entonces, se tiene dividiendo y divisor, al dividiendo se le resta el divisor y luego de esa acción se incrementa una variable, luego se repite el proceso, y así consecutivamente hasta que la resta de como resultado 0 o lo que se conoce como underflow en caso de ser “negativo” y en ese instante se deja de sumar, para esto se usaría una condicional con la flag de Zero.
2. ¿Cuál es el proceso para encender los displays?
 - a. El proceso consta de realizar un contador binario el cual debe enviarse a una tabla para ser transformado a su equivalente en el display y dicha combinación colocarla en el puerto de salida del display

