

Pre-Laboratorio 5

1. ¿Cómo se hace una división en el PIC? (Tome en consideración que no existe una instrucción de división)

Se realizan diferentes variables las cuales se separan para cada parte de una división (numerador, denominador, resultado y residuo). Las variables temporales se realizan para realizar rotaciones por medio de la instrucción de RLF que hace que los bits roten a la izquierda.

2. ¿Cuál es el proceso para encender los displays?

Primero se separan los nibbles por aparte, luego se toma la parte más significativa por medio de un and. Después se despliega el siete segmentos y para finalizar se realiza un XOR para que uno de los dos transistores se active y muestre uno de los valores.

