

Prelaboratorio 5

1. ¿Cómo hacer una división en el PIC?

Normalmente se mueve primero a la variable w, posteriormente se manda otra literal a w la cual se sube al denominador, siempre hay que tener una variable en la cual el resultado incremente y decremente en el cual se resta al denominador donde se puede observar la bandera de carry. Después repetimos nuestra bandera y que carry no sea 0 ya que cuando carry sea 0 salimos del loop y decrementamos la variable de resultado luego sumamos el denominador al numerador.

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

Estos displays se van encendiendo 1 por 1, pero a una velocidad que el ojo humano no es capaz de distinguir cuando uno de estos se apaga, es por eso que, si queremos cargar un valor al primer display, colocamos ese valor en los pines del display y colocamos a 5V el primer display, luego si queremos cargar un valor distinto al segundo display, cargamos el valor a los pines del display y colocamos a 5V el segundo display.