

Pre-Lab 5

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

Para llevar a cabo una división en el PIC, se debe utilizar el comando `rlf` para que el divisor y el dividendo tengan el mismo bit mas significativo. Luego se resta. Si la resta es menor que 0, se corre el bit mas significativo del divisor uno a la derecha con `rrf` y se intenta otra vez. El resto de esa resta se vuelve el nuevo dividendo y en el cociente queda el numero base de el bit más significativo del divisor. Esto se repite hasta llevar al bit menos significativo.

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

Utilizando el Timer0 y transistores se puede cambiar el display que se está encendiendo en el momento. Al hacer este cambio lo suficientemente rápido, parecerá que todos los displays están encendidos.

