

Certamen N°2 – Parte 1

Microprocesadores y microcontroladores

Nombre:

1. (1 punto).
 - a. Escriba un programa en assembler que escriba los siguientes valores en los puertos señalados:
 - i. XX_h en el puerto A
 - ii. XX_h en el puerto B
 - iii. XX_h en el puerto C
 - b. Grabe el programa en un PIC16F877 y conecte el hardware necesario para su visualización.
2. (1 punto).
 - a. Escriba un programa en assembler que encienda y apague en forma alternada, con un tiempo de espera de un segundo, los pines del puerto X.
 - b. Grabe el programa en un PIC16F877 y conecte el hardware necesario para su visualización.
3. (1 punto).
 - a. Escriba un programa en assembler que realice un incremento de un dígito cada un segundo, desde 0 hasta FF_h y luego se visualice en el puerto X.
 - b. Grabe el programa en un PIC16F877 y conecte el hardware necesario para su visualización.