TEMA A

Alvarez - Barontini – Blanco - Calderon – Ceccato - Demoro

Escribir un programa para MSX88 que lea un byte a través del puerto PA del PIO cada vez que se presiona la tecla F10 hasta introducir la combinación FFH. Los datos leídos deben almacenarse a partir de la dirección 1200H de la memoria. A continuación el programa debe interpretar la secuencia de bits almacenada como un carácter ASCII, imprimirlo en pantalla y finalizar. Además, se debe imprimir por pantalla la cantidad de datos leidos que corresponden a caracteres numéricos.

TEMA B

Gonik – Graziani – Haring – Molinaroli – Parodi - Santana

Escribir un programa para MSX88 que reciba consecutivamente por consola 5 números del 0 al 7 y almacenarlos en la dirección 1200 H de la memoria. Cada uno de estos hace referencia a la posición del led que se debe encender (sólo uno encendido a la vez) por medio del puerto PB del PIO. Se debe cambiar el led encendido cada un segundo por medio de TIMER, empezando por el primero que fue ingresado.

Al finalizar enviar un mail con una foto de la resolución escrita y con la firma del alumno a la siguiente casilla:

smedina@lidi.info.unlp.edu.ar