

Examen Assembler INF – 153

Apellidos: Nombres:..... C.I.:

Firma: Fecha: Calificación obtenida/25 puntos:

1. (10 Pts.) Realice un programa para introducir por teclado un número con dos dígitos, luego sumar los dígitos del número introducido; mostrar en la pantalla el mensaje: "Si puedes controlar la información, puede controlar a la gente." El número de veces del nuevo número sumado.

En la parte inferior del programa corrido, debe mostrar en nombre completo y su cedula de identidad de estudiante.

Ejemplo:

Si introducimos por teclado 13, entonces la suma de los dígitos es 4; y debe mostrar en pantalla lo siguiente:

1. Si puedes controlar la información, puede controlar a la gente
2. Si puedes controlar la información, puede controlar a la gente
3. Si puedes controlar la información, puede controlar a la gente
4. Si puedes controlar la información, puede controlar a la gente

2. (15 Pts.) Realice un programa para introducir por teclado un número con dos dígitos, luego sumar los dígitos del número introducido y mostrar en la pantalla la generación de la siguiente serie: 0,1,00,11,000,111,0000,1111,...,El número de términos del nuevo número sumado.

En la parte inferior del programa corrido, debe mostrar en nombre completo y su cedula de identidad de estudiante.

Ejemplo:

Si introducimos por teclado 45, entonces la suma de los dígitos es 9; en la pantalla se debe mostrar la serie generada para 9 términos:

0,1,00,11,000