

Lenguaje de Programación
Tarea 11

Problema 1.- Hacer un programa que lea un número entero y escriba en pantalla su valor absoluto.

Problema 2.- Escriba un programa que lea de teclado un número de cuatro dígitos, y posteriormente imprima en pantalla la siguiente información.

```
PROVINCIA          &  
TIPO DE OPERACION &  
NUMERO DE OPERACION &&
```

En caso de que el número no tenga exactamente cuatro dígitos, en lugar del mensaje anterior, habrá que imprimir en pantalla el siguiente mensaje de error:

```
ERROR: CODIGO INVALIDO.
```

Ejemplo:

in:

9750

out:

```
PROVINCIA          9  
TIPO DE OPERACION 7  
NUMERO DE OPERACION 50
```

Problema 3.- Desarrolle un programa que reciba dos lecturas del contador de un cliente y produzca una factura detallada, donde incluya la cantidad de litros de gas gastado en cada trimestre y la cuenta a pagar en cada trimestre. Una compañía de gas calcula su factura trimestral tomando la lectura actual del contador y la del trimestre anterior y cobrando 35 pesos por litro por los primeros 40 litros y 25 pesos por litro por el resto.

Problema 4.- Hacer un programa que haga lo siguiente:

Lea cuatro números enteros y escriba en pantalla el mayor de ellos. Sugerencia: acumule en una variable temporal uno de ellos y compare con los demás uno a uno.