

## SEMANA 7 PRÁCTICA

### DATOS y OPERADORES TIPO DE DATO CHAR

Realizar un programa en c para cada uno de los siguientes enunciados:

#### DATOS Y OPERADORES

1. Ingresar dos valores enteros, sumarlos e imprimir esta suma.
2. Ingresar tres valores, sumarlos e imprimir esa suma.
3. Ingresar los lados de un triángulo calcular su perímetro e imprimirlo.
4. Solicitar ingresar dos lados de un triángulo rectángulo y calcular, la hipotenusa, el perímetro, la superficie. Imprima los resultados de las operaciones solicitadas.
5. El usuario debe poder ingresar los lados de un rectángulo y el programa calcula con esos datos la diagonal principal del rectángulo, superficie y perímetro. Mostrar al usuario los resultados.
6. Ingresar dos valores, calcular su suma, su producto y la resta del 1ro menos el 2do valor ingresado, imprimir los resultados.
7. Ingresar el valor de la hora y el tiempo trabajado por un comerciante, calcular su sueldo e imprimirlo.
8. Ingresar el tiempo trabajado por un contador y considerando que el valor de la hora es de 800 pesos, calcular su sueldo e imprimirlo.

#### TIPO DE DATO CHAR

1. Imprimir los caracteres 'A', 'B', 'C' y sus códigos ASCII correspondientes.
2. Pedir al usuario que ingrese dos caracteres y luego imprimir la suma de sus códigos ASCII.
3. Pedir al usuario que ingrese un carácter en mayúscula y luego imprimir su equivalente en minúscula.