

TALLER PROGRAMACION PHP

1. Escribir el algoritmo necesario para calcular y mostrar el cuadrado de un número. El número debe ser mayor que cero, en caso de error que aparezca el mensaje "ERROR, el número debe ser mayor que cero".
2. De 10 números ingresados indicar cuantos son mayores a cero y cuantos son menores a cero.
3. Diseñar un algoritmo que calcule la longitud de la circunferencia y el área del círculo de radio dado.
4. Diseñar un algoritmo que calcule la superficie de un triángulo a partir del ingreso de su base y altura y muestre el resultado.
5. Hacer el algoritmo que nos permita introducir un número por teclado y nos informe si es positivo o negativo.
6. Escribir el algoritmo que me permita leer un número decimal que representa una cantidad de grados Celsius y convierta dicho valor a la cantidad equivalente en grados Fahrenheit. La salida del programa puede ser de la siguiente forma: 100 grados celsius son 212 grados Fahrenheit
7. Dados ciertos centímetros como entrada de tipo decimal, escribir su equivalente a pies y pulgadas. Considerar 2.54 cm por pulgada y 12 pulgadas por pie. La salida podrá ser: 333.3 cm son 10 pies y 11.2 pulgadas.
8. Escribir un programa que muestre los números impares entre 0 y 100 y que imprima cuantos impares hay.