



Ejercicios en clase

1.- El examen final de algoritmo representa el 35% de la nota final. Escribir un programa que pida a un estudiante su calificación de examen final sobre 10, y que calcule el porcentaje de nota obtenida en dicho examen.

Ejemplo:

>>>ingrese nota: 10

>>>Su porcentaje obtenido es 35% de la nota total del curso.

2.- Escribir un programa que verifique si un número ingresado por el usuario es positivo o no.

3.- Escriba un programa que pida el año actual y un año cualquiera y que escriba cuántos años han pasado desde ese año o cuántos años faltan para llegar a ese año.

4.- Escribir un programa que pida al usuario que ingrese un número del 1 al 7 haciendo referencia al día de la semana e imprimir un mensaje si es lunes, o martes o miércoles, etc. (dependiendo al número ingresado por el usuario)

5.-Mejore el programa anterior mostrando un mensaje de NO COINCIDENCIA CON LOS DÍAS DE LA SEMANA si el número ingreso no está dentro del rango del 1-7.

6.- Escriba un programa que pida dos números enteros y que calcule su división, escribiendo si la división es exacta o no.

7.- Mejore el programa anterior haciendo que tenga en cuenta que no se puede dividir por cero:

8.- Escriba un programa que pida dos números y que conteste cuál es el menor y cuál el mayor o que escriba que son iguales.

9.- Escriba un programa que pida un número, verificar si dicho número es par o impar.

10.- Escriba un programa que pida un número y verificar si es múltiplo de 3.