

TALLER 6 de Programación 2023

1. Realizar un algoritmo que permita saber el porcentaje de hombres y de mujeres que hay estudiando en el SENA. Si el porcentaje de hombres es mayor al de mujeres se deberá mostrar un mensaje que diga. Mayor cantidad de hombres y muestre el porcentaje, en caso contrario se deberá mostrar un mensaje que diga mayor cantidad de mujeres y su porcentaje.
2. Una tienda ofrece un descuento del 15% sobre el total de la compra durante los meses de enero, febrero y marzo, y un descuento del 20% en los meses de abril, mayo y junio. Dado un mes y un importe, calcular cuál es la cantidad que se debe cobrar al cliente.
3. Realizar un algoritmo que permita calcular la nota definitiva de un alumno, sabiendo que tuvo que presentar dos talleres y cada uno de los talleres valían el 30% y un examen final que valía el 40%.
4. Realizar un algoritmo que permita ordenar de menos a mayor, 3 números ingresados por teclado.
5. A un trabajador le pagan según las horas trabajadas y un valor por hora. Si la cantidad de horas trabajadas supera las 40 horas, la tarifa por hora se incrementa un 50% para las horas extras.
6. Realizar un algoritmo que le solicite al usuario su usuario y contraseña, si los datos ingresados son correctos le de un mensaje de bienvenida, de lo contrario solo tendrá dos intentos mas para ingresar correctamente los datos.