

Taller 4 de Programación

1. Desarrollar un algoritmo que permita realizar la nómina de una empresa solicitando el número de empleados, el número de horas trabajadas y el valor por hora. Si el número de trabajadores es mayor a 50, la empresa da un subsidio de transporte correspondiente al 20% del valor ganado por cada trabajador.
2. Realice un algoritmo que calcule el monto a pagar por un servicio de estacionamiento, teniendo en cuenta que por la primera hora de estadía se tiene una tarifa de 1000 pesos y las restantes tienen un costo de 600 pesos. Se tienen como datos la hora de entrada y de salida en formato militar, iniciada una hora se contabiliza como hora total.
3. Realizar un algoritmo que permita mostrar los números impares entre una variable X y una variable Y
4. Por teclado se ingresa el valor hora de un empleado. Posteriormente se ingresa el nombre del empleado, la antigüedad y la cantidad de horas trabajadas en el mes. Se pide calcular el importe a cobrar teniendo en cuenta que al total que resuelta de multiplicar el valor hora por la cantidad de horas trabajadas, hay que sumarle la cantidad de años trabajados multiplicados por \$30.000, y al total de todas esas operaciones restarle el 13% en concepto de descuentos. Imprimir el recibo correspondiente con el nombre, la antigüedad, el valor hora, el total a cobrar en bruto, el total de descuentos y el valor neto a cobrar.
5. Realice un algoritmo que permita ingresar el valor comprado en un almacén. Si el valor comprado es mayor a 100.000 el comprador obtendrá un descuento del 10%, pero si es mayor a 2000000 obtendrá un descuento del 20%.