
Situación C1

Ingrese un número y, sólo en el caso que éste sea par, muestre el mensaje "Ingresó un número par".

Situación C2

Diseñe un programa capaz de permitir el ingreso de 3 valores, calcular su promedio y que muestre aquellos valores mayores o iguales al promedio.

Situación C3

Confeccione un programa que permita el ingreso de tres valores numéricos y los muestre ordenados en forma ascendente.

Situación C4

El sistema de Facturación Electrónica impulsado por AFIP para Consumidor Final, obtiene el importe neto a pagar de la diferencia entre el importe total y los impuestos aplicados. Tener en cuenta las siguientes consideraciones: 1- Si el importe neto es 0 se debe informar un error 2- Los impuestos no deben superar al importe total 3- Si el importe neto es >0 , y el importe total supera los \$5000 se debe informar "Monto Superado para Consumidor Final". Elabore el programa correspondiente que informe el importe neto y los mensajes que correspondan.

Situación C5

El ANSES requiere clasificar a las personas que se jubilan en este año. Existen tres tipos de jubilaciones por edad, por antigüedad joven y por antigüedad adulta.

Las personas adscriptas a la *jubilación por edad* deberán tener 60 años o más y una antigüedad en su empleo de menos de 25 años.

Las personas adscriptas por *antigüedad joven* deberán tener menos de 60 años y una antigüedad en su empleo de 25 años o más.

Las de jubilación por *antigüedad adulta* deben tener 60 años o más y una antigüedad en su empleo de 25 años o más.

Determinar en qué tipo de jubilación quedara una persona

Situación C7

Escriba un programa que pida un año y que escriba si es bisiesto o no. Se recuerda que los años bisiestos son múltiplos de 4, pero los múltiplos de 100 no lo son, aunque los múltiplos de 400 sí.

Situación C9

Escriba un programa que pregunte primero si se quiere calcular el área de un triángulo o la de un círculo. Si se contesta que se quiere calcular el área de un triángulo, el programa tiene que pedir entonces la base y la altura y escribir el área. Si se contesta que se quiere calcular el área de un círculo, el programa tiene que pedir entonces el radio y escribir el área.

Situación C11

Una empresa quiere pagar a sus empleados por la asistencia de lunes a viernes y un adicional por las horas trabajadas los domingos en tareas especiales.

- El empleado asistió todo el mes, además entre 3 y 5 horas los domingos, adiciona el 3 % del sueldo.
- Si asistió todo el mes y entre 6 y 10 horas los domingos, adiciona el 10 %.
- No asistió todo el mes y entre 3 y 10 horas los domingos, adiciona el 2 %