

EJERCICIOS SELECCIÓN:

Haz un programa que:

1. Que pida un número y diga si es par o impar.
2. Que pida un número y diga si es positivo o negativo.
3. Que sólo permita introducir los caracteres S y N.
4. Que pida tres números y detecte si se han introducido en orden creciente.
5. Que pida tres números y detecte si se han introducido en orden decreciente.
6. Que pida tres números e indique si el tercero es igual a la suma del primero y el segundo.
7. Que muestre un menú que contemple las opciones "Archivo", "Buscar" y "Salir", en caso de que no se introduzca una opción correcta se notificará por pantalla.
8. Que pida un número del 1 al 7 y diga el día de la semana correspondiente.
9. Que pida un número del 1 al 12 y diga el nombre del mes correspondiente.
10. Que pida una letra y detecte si es una vocal.
11. Que lea un importe bruto y calcule su importe neto, si es mayor de 15.000 se le aplicará un 16% de impuestos, en caso contrario se le aplicará un 10%.
12. Que calcule el sueldo que le corresponde al trabajador de una empresa que cobra 40.000 euros anuales, el programa debe realizar los cálculos en función de los siguientes criterios:
 - Si lleva más de 10 años en la empresa se le aplica un aumento del 10%.
 - Si lleva menos de 10 años, pero más que 5 se le aplica un aumento del 7%.
 - Si lleva menos de 5 años, pero más que 3 se le aplica un aumento del 5%.
 - Si lleva menos de 3 años se le aplica un aumento del 3%.