1. Diseñe un algoritmo que ingrese un número entero e imprima si es

POSITIVO o NEGATIVO.

n >0

El número es positivo

El número es negativo

1. Diseñe un algoritmo que ingrese un número entero y se valide si es

MAYOR A 10 o MENOR A 10

n >10

El número es mayor a 10

El número es menor a 10

1. Diseñe un algoritmo que ingrese una temperatura en ºC y diga si el

paciente tiene FIEBRE con una temperatura mayor igual a 38 o tiene una

TEMPERATURA NORMAL.

n >=38

El paciente tiene fiebre

El paciente tiene temperatura normal

1. Diseñe un algoritmo que ingrese una nota; Si la nota es mayor igual a

3 entonces es APROBADO, sino, REPROBADO.

n >=3

La nota esta aprobada

La nota esta reprobada

1. Diseñe un algoritmo que ingrese un valor de ingreso y un valor de gastos; Si el

ingreso es mayor al gasto es GANANCIA sino es PERDIDA.

n > g

Es ganancia

Es perdida

1. Diseñe un algoritmo que ingrese la edad y diga si es MAYOR DE EDAD o MENOR DE EDAD.

n >=18

Es mayor de edad

Es menor de edad

1. Diseñe un algoritmo que ingrese un número entero y diga si es PAR o IMPAR.

(n mod 2)=0

El número par

El número es impar

1. Diseñe un algoritmo que ingrese un número entero del 1 al 5 y diga si es PRIMO o NO ES PRIMO

(n mod 2)=0

El número es primo

El número no es primo

1. Diseñe un algoritmo que ingrese el valor de un producto; Si valor del producto es mayor igual a 50.000 entonces obtendrá el 5% DE DESCUENTO, sino, no hay descuento.

N >=50.000

Obtendrá el descuento

No hay descuento

1. Diseñe un algoritmo que el usuario ingrese el sueldo y el cargo, Si el empleado es CIRUJANO, entonces, obtendrá un PREMIO del 50% de su sueldo y en caso contrario el premio será de 10%

N >cirujano

Obtendrá el premio del 50%

Obtendrá el premio del 10%