

Ejercicios:

Nombre: _____

Fecha: _____ Nota: _____

Input

CONDICIONAL IF – ELSE

1. Para tributar un determinado impuesto se debe ser mayor de 18 años y tener unos ingresos iguales o superiores a 2.500.000 mensuales. Escribir un programa que pregunte al usuario su edad y sus ingresos mensuales y muestre por pantalla si el usuario tiene que tributar o no.
2. Escribir un programa donde se ingrese la nota de las materias: desarrollo de software, matemáticas, lógica programación, si el promedio es mayor o igual que 3,0 muestre en pantalla aprobado, de lo contrario muestre en pantalla reprobado.
3. Solicitar un numero por teclado y mostrar en pantalla si el número es impar y numero primo.

ELIF

1. Comparar 4 números solicitados al usuario, escribir condiciones que permita mostrar que un número fue escrito 2, que todos son iguales o por el contrario todos son diferentes.
2. Realizar un programa que muestre un menú con opciones de colores primario (Amarillo, azul, rojo, blanco y negro), el usuario debe escoger 2 colores de los ofrecidos en el menú y con una secuencia de if y elif evaluar las posibles combinaciones generadas con los colores primarios. Si el usuario escogió colores que no generan otro al ser combinados debe mostrar un mensaje de “opciones no validas”