

	CAMPUS LADS	
	SOFTWARE REVIEW – CICLO I	Rev 01/06/2023
	Estructura Condicional	Trainer Ing. Carlos H. Rueda C.

INTRODUCCIÓN

Resuelva los siguientes enunciados en Python.

1. Diseñe y escriba un programa que solicite tres números enteros (pueden ser positivos o negativos) y como salida los muestre en orden de mayor a menor.
2. Escriba un programa en Python que determine si un año ingresado por el usuario es bisiesto o no. Un año bisiesto es aquel que es divisible entre 4, excepto aquellos divisibles entre 100 pero no entre 400.

El programa debe realizar lo siguiente:

Solicitar al usuario que ingrese un año.
 Verificar si el año cumple con las condiciones para ser bisiesto.
 Mostrar un mensaje indicando si el año es bisiesto o no.

3. Escriba un programa que reciba un número entero positivo y muestre en pantalla la cantidad de dígitos que este tiene.
 No puede convertir el número a cadena, ni usar funciones de cadena. Solo operadores aritméticos.
4. Determinar el precio de un billete de ida y vuelta en ferrocarril, conociendo la distancia a recorrer y sabiendo que si el número de días de estancia es superior a siete y la distancia superior a 800 kilómetros el billete tiene una reducción del 30%. El precio por kilómetros es de 2500 pesos.
5. Escribir un programa en el que a partir de una fecha introducida por teclado con el formato DIA-MES-AÑO, se obtenga la fecha del día siguiente.
 Para realizar el cálculo de forma correcta se debe tener en cuenta que hay meses con 30 días y otros con 31 y que febrero puede tener 29 si es bisiesto el año.