



Segunda Práctica Calificada (B)

BIC01

Ciclo: 2019-1

Fecha: 4/05/2019

Normas:

1. El alumno entregará esta hoja de examen debidamente llenada con sus datos.
2. Tiempo de prueba: 1:45
3. No se permite: El uso de celulares, internet, USB, ingresar después de 15 min. de iniciado el examen ni salir antes de la hora de finalización.
4. Todo acto anti-ético será amonestado y registrado en el historial del estudiante.

Apellidos: _____ Nombres: _____
Sección: _____ Código: _____

1. [5 ptos.] Un año es bisiesto si es múltiplo de 400 o si es múltiplo de 4 pero no de 100. Pida ingresar un año y muestre un mensaje indicando si es bisiesto o no.
2. [5 ptos.] Pida ingresar un número (1-12). Si se ingresa 1 se mostrará "enero"; si se ingresa 2 se mostrará "febrero enero"; si se ingresa 3 se mostrará "marzo febrero enero"; ...; y si se ingresa 12 se mostrará "diciembre noviembre ... febrero enero". Debe utilizar una instrucción switch.
3. [5 ptos.] Un número es perfecto si es igual a la suma de sus divisores propios. Pida ingresar un número y muestre si es perfecto o no.
4. [5 ptos.] Escriba el programa cuyo diagrama de flujo es mostrado a continuación:

