



Segunda Práctica Calificada (A)

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.] Pida ingresar un número positivo de dos cifras. Si no se ha ingresado lo que se pide se debe mostrar un mensaje que reporte el incidente; caso contrario muestre el número que surge de invertir las cifras del número (de dos cifras) ingresado.
2. [5 ptos.] Pida ingresar un número entre 30 y 60 que no sea múltiplo de diez. Si no se ha ingresado lo que se pide se debe mostrar un mensaje que reporte el incidente; caso contrario muestre el número ingresado en letras. Tenga en cuenta que desde 31 en adelante se escribe: treinta y uno, treinta y dos, ..., cuarenta y uno, ..., cincuenta y uno, ... cincuenta y nueve.
3. [5 ptos.] Pida ingresar un número positivo y muestre todos sus divisores propios.
4. [5 ptos.] Escriba el programa cuyo diagrama de flujo es mostrado a continuación:

