

Algoritmos –PYTHON Ejercicios 001

Tienda

1. DESCRIPCION: Suponga que tiene una tienda y desea registrar sus ventas por medio de una computadora. Diseñe un pseudocódigo y programa que lea por cada cliente:
 - El monto de la venta
 - Calcule e imprima el IGV
 - Calcule e imprima el total a pagar
 - Lea la cantidad con que paga el cliente
 - Calcule e imprima el cambio

Al final del día deberá imprimir la cantidad de dinero que debe haber en la caja

Secciones

2. DESCRIPCION: Un jefe de casilla desea determinar cuántas personas de cada una de las secciones que componen su zona asisten al día de las votaciones. Las secciones son: norte, sur, centro. También desea determinar cuál es la sección con mayor número de votantes

Traductor

3. DESCRIPCION: Elabore un traductor simple de inglés a español utilizando dos LISTAS de tipo cadena como 20 palabras como mínimo.

Año bisiesto

4. DESCRIPCION: Escribir un programa que determine si un año es bisiesto. Un año es bisiesto si es múltiplo de 4 (por ejemplo 1984). Sin embargo, los años múltiplos de 100 solo son bisiestos si a la vez son múltiplos de 400 (por ejemplo 1800 no es bisiesto, mientras que 2000 sí lo será).