

Apellido y Nombre

03 / 06 / 2019

DNI: _____ Cantidad de Hojas: () **Calificación :**

Una empresa de turismo “ La Vida es Bella”, desea analizar las ventas efectuadas durante el período de vacaciones de los 15 tours que ofrece. Desarrollar el diagrama de lógica y su correspondiente codificación C para que permita:

- a) Se ingrese inicialmente en memoria la siguiente información:
 - . Número de tour (int 1 a 15)
 - . Precio unitario
- b) Procesar luego los datos de las ventas del periodo, que se ingresan por teclado, con el siguiente detalle:
 - . Número de cliente (1 a 5000)
 - . Código de vendedor (1 a 10)
 - . Código de tour (1 a 15)
 - . Mes (1 a 12)
 - . Cantidad vendida

Estos datos no se ingresan ordenados y la lectura debe detenerse cuando se ingrese un número de cliente igual a cero.

Acumular la cantidad vendida por cada tour (Cantidad Vendida * Precio unitario), si la cantidad vendida es mayor a 4, recibe un 10 % de descuento. Si se ingresa un código de tour erróneo, rechazar la venta con una leyenda aclaratoria.

- c) Al finalizar el proceso, informar las ventas de cada tour, ordenadas en forma descendente por importe vendido con el siguiente diseño:

VENTAS		
Código de tour	Cantidad vendida	Importe vendido
6	132	545.630
18	48	226.300
1	59	188.000
.....	

- d) Informar Cantidad de Ingresos erróneos.

Se debe validar los datos ingresados, ordenamiento , Buscar.

- Está prohibido el uso de teléfonos celulares durante el examen por lo que éstos deberán permanecer APAGADOS.
- Escribir sólo en el anverso de las hojas.
- Identificar todas las hojas con el apellido y nombre en el margen superior izquierdo y el número de hoja en el derecho. Firmar el examen.