

Apellido y Nombre

03/ 06 / 2019

DNI:

Cantidad de Hojas: ()

Calificación :

Una empresa de venta de productos Odontológicos, “La Nona”, desea analizar las ventas efectuadas por sus 27 vendedores diariamente.

Desarrollar el diagrama de lógica y su correspondiente codificación C para que permita:

- a) Confeccionar y utilizar una **FUNCIÓN** para ingresar desde teclado los datos de los vendedores:

Por cada vendedor, se ingresa

- . Número de vendedor (números no consecutivos de 3 cifras)
- . Sector (1 a 5) 1-Mostrador/2-Capital/3.Gran Bs.As./4-Interior/5-Terceros

- b) Procesar luego los datos de las ventas del día, que se ingresan por teclado, con el siguiente detalle:

- . Número de cliente (1 a 1000)
- . Código de vendedor (números no consecutivos de 3 cifras)
- . Código de artículo (1 a 100)
- . Cantidad vendida (entero > 0)
- . Precio unitario (flotante >0)

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

- c) Acumular los importes vendidos por cada vendedor, de todos los artículos e informarlos de menor a mayor, Código y Monto.
- d) Informar el total de importe vendidos correspondiente a cada sector.
- e) Cual fue el vendedor que menos monto vendió y a que sector corresponde.

El diagrama completo y la codificación de alguna función bien resueltos es condición necesaria para obtener 4 ó más puntos.
Para Aprobar (7 ó más) hace falta , además, la codificación del main)

- Está prohibido el uso de teléfonos celulares durante el examen por lo que éstos deberán permanecer APAGADOS.
- No entregar el examen escrito en lápiz. Usar tinta azul o negra.
- 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.