

Apellido y Nombre

03 / 06 / 2019

DNI:

Cantidad de Hojas: ( )

Calificación :

La Empresa **DENTACOR S.R.L.** que se dedica a la importación y venta productos odontológicos. Desea controlar las ventas realizadas en uno de sus locales que cuenta con 7 vendedores y cuenta también con casi 5000 productos hasta el momento, para ello se cuenta con los siguientes datos de cada producto (estos datos se ingresan por teclado y finalizan cuando se ingresa un Cero en Número de Producto):

- Número de Producto (int, entre 3.000 y 11.000).
- Cantidad de unidades en Stock (int, entre 1 y 2000).
- Precio de Producto (float).

Además cuenta con los datos de las ventas que realizan sus 7 vendedores (estos datos se ingresan por teclado y finalizan cuando se ingresa un Cero en Número de Vendedor):

- Número de Vendedor (int, entre 1 y 7).
- Número de Producto (int, entre 3.000 y 11.000).
- Cantidad de unidades vendidas (int, entre 1 y 100).

**NOTA:** Rechazar los pedidos de aquellos productos cuyo stock es inferior al pedido.

Determinar e informar:

- a) Informar el Stock de todos los productos luego de procesar las ventas de sus siete Vendedores.
- b) Informar las comisiones que van a recibir cada uno de sus vendedores luego de haber procesado todas las ventas. (el % de comisión hasta 10 Unidades 2%, hasta 50 2,5%, más 3%)
- c) Informar el Producto que más facturo y cual el que menos facturo, luego de haber procesado todas las ventas.

### FUNCIONES:

1. Para cargar en memoria todos los datos que se ingresan de los productos que tiene la empresa.
2. Para validar producto y vendedor.

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.