



Apellido y Nombre \_\_\_\_\_

DNI: \_\_\_\_\_

Cantidad de Hojas: \_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ )

Calificación : \_\_\_\_\_

Una Empresa de la Ciudad de Tilcara, que comercializa productos regionales, cuenta con un archivo secuencial **stock.dat**, con los saldos de sus casi 2000 productos, al último día del mes de Junio de 2018. Cada registro tiene los siguientes datos:

- \* **Nro. de Artículo (4 dígitos)**
- \* **Rubro (A, B, C o D)**
- \* **Descripción (25 caracteres)**
- \* **Precio Unitario.**
- \* **Stock**

Al finalizar el mes de Julio de este mismo año, se nos entrega, otro archivo, **movim.dat**, que contiene los movimientos de ventas, con los siguientes datos, ordenados por Nro. de Vendedor:

- \* **Nro. de Vendedor (3 dígitos)**
- \* **Nro. de Artículo (4 dígitos)**
- \* **Día (1 a 31)**
- \* **Cantidad Vendida ( int )**

Desarrollar el diagrama de Lógica y su correspondiente codificación en C, cumpliendo los siguientes puntos:

- a.- Informar por Nro de Vendedor, cantidad de Artículos Vendidos y Monto, por Rubro.
- b.- Informar el vendedor que realizó el menor monto de venta, tomando en cuenta todos los Rubros.
- c.- Si la venta es rechazada por falta de stock, guardar el registro. Al finalizar el proceso informar los mismos, si no existieron, rechazados, imprimir mensaje "No Hay Rechazados".(almacenar en estructura igual de movim, no hay más de 100).
- d.- Al finalizar, grabar la actualización de las ventas registradas en el mes de Julio, en otro archivo **Stock\_con\_Julio.dat**.
- e.- Informe de ventas realizadas por día de todos los vendedores.

Listado de Ventas Julio 2018

<u>Día</u>	<u>Importe Vendido</u>
1	xxx
2	xxx
3	xxx
---	----
31	xxx

Funciones

- 1) Utilizar la función **NUEVOARCH ( )**, para generar el archivo **Stock\_con\_Julio.dat**.
- 2) Utilizar la función **Listado()** para mostrar el punto e
- 3) Utilizar la función **BUSCAR ( )**
- 4) grabación de Archivo Actualizado.

- **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.**