## **JORNADAS DE FORMACIÓN COBOL**



## Parcial de Archivos Secuenciales - 07/06/2022

En un negocio de venta de indumentaria femenina, cada vendedor sale con su talonario de ventas a vender sus productos, al final del día se cargan en el archivo VENTAS las ventas efectuadas.

Nos piden generar un listado de todos los artículos vendidos en un período determinado. Contamos con los siguientes archivos:

## **VENTAS**

En este archivo de organización secuencial, se encuentran todas las ventas **solo de un período determinado.** 

Orden: Ven\_Fecha asc. + Ven\_Factura asc. Factibilidad: n fechas, n facturas por fecha

Nombre Campo	Tipo	Long.	Descripción
Ven_Reg			El nombre del registro
Ven_Fecha	Numérico	8	Fecha de la factura (formato aaaammdd)
Ven_Factura	Numérico	8	Número de factura

## **FACTURAS**

En este archivo se encuentran <u>todas las facturas emitidas hasta ahora por la empresa</u> con sus respectivos artículos.

Tiene 2 tipos de registro: Una cabecera con la factura y los detalles con sus artículos correspondientes. Organización secuencial.

Orden: Fac\_Cab\_Factura asc. Y dentro de cada factura por Fac\_Det\_Art asc.

Factibilidad n facturas, n artículos por cada factura.

Nombre Campo	Tipo	Long.	Descripción	
Fac_Reg_Cab			El nombre del registro	
Fac_Cab_Tiporeg	String	1	Tipo de registro (vale C)	
Fac_Cab_Factura	Numérico	8	Número de factura	
Fac_Reg_Det			El nombre del registro	
Fac_Det_Tiporeg	String	1	Tipo de registro (vale D)	
Fac_Det_Art	Numérico	2	Código del Artículo	
Fac_Det_Cant	Numércio	3	Cantidad llevada de este artículo	

**ARTÍCULOS:** En este archivo se encuentran todos los artículos que vende el negocio Organización: Secuencial. Orden: Art\_Cod asc.

Factibilidad 1 registro por Artículo.

Nombre Campo	Tipo	Long.	Descripción
Art_Reg			El nombre del registro
Art_Cod	Numérico	2	Código del Artículo
Art_Nombre	Carácter	20	Nombre del artículo

Se desea generar un listado ORDENADO POR CÓDIGO DEL ARTÍCULO ASCENDENTE, SOLO DE LOS ARTÍCULOS DE LAS FACTURAS EMITIDAS EN EL ARCHIVO VENTAS.

Ej:

Código	Nombre	Cantidad
23	Blusas Estampadas	20
38	Botas	16
45	Carteras	27

**SE PIDE: Codificación Cobol** 

Observaciones: El programa debe ser performante.