



EJERCICIO 1

Para el enunciado inicial del problema dado a continuación encuentre una solución adecuada utilizando TDSO

Se tienen los datos de ventas de una farmacia en un archivo de acceso directo denominado **ventas**, cuyos registros son del tipo:

DetalleFactura =	registro	regVentas =	registro
	código: Cadena,		fecVen: Fecha,
	cantidad: Entero,		nomCli: Cadena,
	descrip: Cadena,		dirCli: Cadena,
	precioUni: Real,		telCli: Entero,
	precioTot: Real.		detFact: Arreglo[20]De DetalleFactura,
	fin.		montoTotal: Real.
			fin.

donde: DetalleFactura es una estructura para las líneas de detalle de la factura.

código: es el código de cada medicina vendida en la farmacia

cantidad: es el número de items vendidos de esa medicina

descrip: es la descripción del item

precioUni: es el precio unitario de cada item

precioTot: es el monto parcial de la cantidad por el precio unitario

regVentas: es la estructura del registro del archivo **ventas**.

fecVen: es la fecha en que se efectuó la venta

nomCli: es el nombre del cliente

dirCli: es la dirección del cliente

telCli: es el teléfono del cliente

detFact: es un vector de 20 registros del tipo DetalleFactura

montoTotal: es el monto total de la factura o de la venta.

Realice una función que procese los registros **pares** del archivo de ventas y calcule la cantidad total vendida de la medicina cuyo código es 'XX'.