**Actividad Nro 7**

**Funciones y Vectores en Lenguaje C.**

**Ejercitación Final - Funciones y Vectores**

Se tiene una lista de 50 vendedores donde cada uno posee un código de vendedor y una cantidad de dinero recaudado. Luego se ingresa código de vendedor, precio unitario de un producto y la cantidad vendida del mismo. El ingreso de datos finaliza cuando el código del vendedor es 0 (cero).

Se pide:

* 1. Por medio de una función, buscar el código del vendedor. Si existe, devolver su posición y actualizar el total de ventas por cada vendedor (dinero). Si no existe, informar “Código de vendedor inexistente”.
  2. Generar un vector de los vendedores que han vendido más de 300 productos y mostrarlo por pantalla (si existe).
  3. Por medio de una función, ordenar el vector de vendedores por la cantidad de dinero recaudado de mayor a menor con arrastre de código de vendedor.
  4. Mostrar todos los vectores luego de todos los procesos.