

Actividad 9P: trabajando con registros y arrays

Ejercicios

1) Diseña La empresa DISMED S.A. se dedica a la venta de equipos informáticos: ordenadores e impresoras. Para gestionar la información de sus equipos necesita almacenar la siguiente información: **Código del equipo, Tipo (O, I), Descripción, Precio por unidad y Nº de unidades**. El tipo es la letra 'O' para ordenador o una 'I' para impresora.

- Diseñar las estructuras de datos necesarias
- Diseñar las rutinas necesarias para:
 - Introducir los datos relativos a un equipo.
 - Actualizar el nº de unidades de un producto cuando se vende una cierta cantidad de ese producto comprobando que se dispone de dicha cantidad.
 - Obtener un informe con los siguientes datos:
 - Nº de ordenadores y precio total de los mismos
 - Nº de impresoras y precio total de las mismas
 - Nº total de equipos y precio total

Mostrar un menú al usuario que para que pueda elegir la opción deseada de las anteriores además de permitir al usuario salir del programa.

2) Diseña la estructura de datos adecuada para almacenar los datos de 30 empleados de una empresa (DNI, nombre, dirección, teléfono, fecha de nacimiento y ventas en los 12 meses del año). Diseña un módulo que muestre por pantalla el DNI del empleado del año (empleado que ha vendido más).