

EJERCICIOS BBDD Y JAVA

1º. Ejecutar el fichero tienda.sql, que creara la base de datos Tienda, compuesta de las tablas Productos y Ventas. Hacer un programa que actualice la tabla Productos, mediante el fichero datos.dat. El fichero tiene la siguiente estructura:

- El primer campo es una cadena que contendrá una A, una B o una M (alta, baja o modificación) y dependiendo de la operación tendrá los siguientes campos.
- Si es una baja solo aparecerá el código del producto a dar de baja.
- Si es un alta, vendrán todos los datos que forman parte de la tabla productos que es donde se van a insertar los datos.
- Y si es una modificación, vendrá el código del producto y el porcentaje que se subirá el precio.
-

Finalmente, sacar un informe en el que aparezca:

Nº Producto Nombre Producto Total Venta

2º.- Sea la base de datos llamada Personal, compuesta de dos tablas Empleado y Departamento las cuales se generaran ejecutando el script personal.sql

Hacer un programa en java que cree la tabla OficinaEmpleados, cuya estructura es la siguiente:

Nombre Empleado, Nombre Departamento, Salario y Comisión.

Los datos a insertar, se sacaran de las tablas anteriores, excepto el atributo Comisión que se calculara de acuerdo al departamento al que pertenezca:

- Si pertenece a 'Contabilidad', será el 10% del salario.
- Si pertenece a 'Investigación', será el 20% del salario.
- Si pertenece a 'Ventas', será el 5% del salario.
- Si pertenece a 'Producción', será el 15% del salario.
-

Posteriormente, se actualizara la tabla según la comisión. Las condiciones son:

- Si la comisión es menor de 300, este se incrementara en un 10%
- Si esta entre 400 y 600, se incrementara en un 5%
- Si es mayor de 600 se quedara igual.

Finalmente, se escribirá en pantalla la tabla actualizada