

- 1º.- Usando **HIBERNATE** hacer un programa que mediante un menú realice las siguientes operaciones sobre la tabla localidades, que se creará al ejecutar el script geografía.sql
- a) Añadir una nueva localidad, cuyos datos se pedirán por teclado.
 - b) Mostrar los datos de una localidad por su código, indicando que no existe, si dicha localidad no se encuentre en la tabla.
 - c) Actualizar el campo censo de una localidad, cuyos valores se pedirán por teclado.
 - d) Eliminar una localidad.
 - e) Mostrar todos los registros de la tabla.
 - f) Salir.

- 2º.- Sea la base de datos llamada Examen, compuesta de dos tablas Departamento y Empleado la cual se generara ejecutando el script examen.sql
Hacer un programa en java que cree la tabla Retenciones, cuya estructura es la siguiente:

NombreEmpleado, NombreDepartamento, Salario_Bruto y Retencion, Salario_Neto

Los datos a insertar, se sacan de las tablas anteriores, excepto el atributo Retencion y el Salario_Neto que se calculara de acuerdo a las siguientes premisas:

- el 10% del salario para salarios < 1500
- el 15% del salario para salarios < 2500
- el 20% del salario para el resto.

Posteriormente, se actualizará la tabla según el valor del Salario_Neto, según las siguientes condiciones:

- Si el Salario_Neto es menor de 750, esta pasará a ser 1000
- Si el Salario_Neto es menor de 2200, pasará a ser 2300.
- Si el Salario_Neto es menor de 3200 pasará a ser 3300.

Finalmente, se escribirá en pantalla la tabla actualizada

NOTA: Para utilizar Hibernate, la tabla Rentenciones estará creada pero sin datos. Crearla desde mysql pero sin introducir datos.

- 3º. Usando la tabla Empleado del ejercicio 2, hacer un programa con **HIBERNATE** que actualice dicha tabla mediante el fichero serializable datos.obj

NOTA: Para que no os de problemas en el proyecto crear el paquete hibernate y meter la clase Trabajador que yo os doy.

Finalmente, mostrar en pantalla como queda la tabla.