

Preguntas examen 2º evaluación

Tema 6:

- 1 Pedir al usuario introducir 10 palabras por separado y almacenar cada una en un array luego el programa deberá unir todas en una frase y mostrarla en mayúsculas.
- 2 crear un array que se ajuste a una tabla 3x3 y que multiplique los dos primeros valores para mostrar el resultado en el tercer hueco de la tabla
- 3 comprobar que el string s = 73424289W cumpla que esté compuesto por ocho números y una letra mayúscula.
- 4 indica el resultado al ejecutar `System.out.println (4+1 + "-" + 4+1)`.

Tema 7

- 1 crea e inicializa un conjunto de tipo `linkedHashSet` llamado "Lnk_h_s" que almacene los números 4,3,1 y 99 en este orden. Muestra el conjunto con pantalla e indica el resultado de la salida por pantalla.
- 2 Crea un programa que funcione como un pequeño traductor español inglés usa `HashMap<String, String>` donde la clave es la palabra en español y el valor la traducción. Crea un menú donde el usuario pueda agregar palabras y consultar la traducción por palabra y mostrar todas las palabras almacenadas mediante un bucle, si la palabra existe ofrece la opción de actualizar la traducción.

Tema 9

- 1 Implementa una función llamada `crearFichero` con parámetros un nombre base y una cadena de contenido inicial. La función debe crear un nuevo fichero cuyo nombre sea el nombre base.txt. El archivo debe contener el texto programado, si el directorio "archivos" no existe debe crearlo primero.

Tema 10

- 1 Diseña una GUI que tenga dos botones "azul" y "rojo" y un cuadro de texto. Al pulsar cada botón el texto del cuadro de texto debe cambiar al texto que aparece en el botón clicado. usa swing o Java FX para ello.

Tema 11

- 1 Define conector o driver.
- 2 diferencia entre comandos DDL y DML.
- 3 indica que tipo de excepción se lanza cuando se produce un error generado durante el proceso de conexión a una base de datos.
- 4 un listado de los animales que han tratado los veterinarios cuya hora de salida sea anterior o igual a las 15:00. realiza un método que te de un listado de animales tratados por veterinarios antes de la hora introducida por el parámetro, este método devolverá los animales incluyendo su nombre_Animal, codigo_especie, sexo_animal y codigo_vete.