Enunciados5

ExplicacionParaClase/Proyectos/WSExcepciones

**DGT\_Excepciones1**

Tanto muestras como conductores se guardan en Array

Se validan los datos que pueden lanzar las excepciones creadas y solo si no han saltado las excepciones, se crea la muestra. Si hay algún error se vuelve a pedir todo de nuevo. Inadecuado.

**DGT\_Excepciones2**

Tanto muestras como conductores se guardan en Array

Usando el método crearMuestra, pedimos al usuario solo el dato que ha introducido mal, no todos los de la muestra. En esta versión creamos una muestra por defecto para ir añadiendo los diferentes valoresa los atributos. Son los seters los que lanzan las excepciones y hacemos un bucle.

**DGT\_Excepciones3Lista**

Se hace el ejercicio con Listas en lugar de Arrays

Usando el método crearMuestra, pedimos al usuario solo el dato que ha introducido mal, no todos los de la muestra. En esta versión creamos una muestra por defecto para ir añadiendo los diferentes valoresa los atributos. Son los seters los que lanzan las excepciones y hacemos un bucle.

En Muestra tengo que el constructor lanza excepciones, pero no lo uso, obligaría a introducir de nuevo todos los valores de la muestra:

public Muestra(LocalDate \_fecha, LocalTime \_time, String \_codigo, String \_matricula, float \_porcentaje)

throws CodigoIncorrectoException, PorcentajeIncorrectoException {

fecha = \_fecha;

hora = \_time;

validaCodigo(\_codigo);

codigo =\_codigo;

matricula = \_matricula;

validaPorcentaje(\_porcentaje);

porcentaje = \_porcentaje;

}

Incluye un jar de Lector.java para evitar el error java.lang.NumberFormatException cuando el usuario de la aplicación introduzca un valor no numérico en los valores numéricos.