







## Ejercicio 2. Lectura de CSV y serialización

En el directorio resources del proyecto ubicado en hay un archivo csv de muestra de Funkos con la siguiente estructura:

COD: En formato UUID v4

• NOMBRE: Cadena de caracteres

MODELO: Solo tiene estos valores: MARVEL, DISNEY, ANIME u OTROS

• PRECIO: Moneda con dos decimales.

FECHA\_LANZAMIENTO: Fecha en formato YYYY-MM-DD siguiendo ISO-8601

Debes leer estos datos y sacar las siguientes consultas en el main:

- Funko más caro
- Media de precio de Funkos
- Funkos agrupados por modelos
- Número de funkos por modelos
- Funkos que han sido lanzados en 2023

Ten en cuenta que las salidas deben estar localizadas tanto en fechas como moneda a formato español.

Además, deberás tener método backup que serialice los objetos Funko a un fichero .dat. De igual forma, tendrás un método restore que deserialice dicho fichero y muestren los objetos leídos.

Finalmente se pide testear todos los caso correctos o incorrectos de los métodos creados. Se debe usar JUnit 5 y Mockito donde corresponda.