

Parcial TP2-2022-2

Se pide procesar los datos del archivo autos.json:

```
[
{"marca":"Ford","modelos":["T","Kuga","Territory","Bronco"],origen:"EEUU"},
{"marca":"Toyota","modelos":["Etios","Yaris GR"],origen:"JAPON"},
{"marca":"Chevrolet","modelos":["Camaro"],origen:"EEUU"},
{"marca":"Baic","modelos":["XR23","XR24"],origen:"CHINA"},
{"marca":"Hyundai","modelos":["Tucson"],origen:"COREA"}
]
```

Guardar los resultados en un archivo llamado resultados, ejemplo:

```
{resultado: {cantidadMarcas: 5, cantidadModelos:10, cantidadEEUU: 3} }
```

- 1- Crear el proyecto y la estructura de carpetas (1 punto)
- 2- Configurar package.json tipo modulo y configurar script (1 punto)
- 3- Contar cantidad de modelos (1 punto), usando una clase u objeto para el modelo (1 puntos)
- 4- Contar cantidad de marcas (1 punto), usando una clase o funcion para procesar los datos (1 puntos)
- 5- Crear una clase o funcion para leer el archivo (1 punto)
- 6- Manejo de excepciones cuando no se encuentra el archivo (1 punto)
- 7- Crear una clase o funcion para guardar los datos (1punto)
- 8- Crear pruebas unitarias (0.33 para modelos, 0.33 para proceso, 0.33 para leer/guardar en archivo)