

## Atividade ENADE

Cada linguagem possui seus recursos para manipular estruturas e conjuntos de dados.

Em Java é possível utilizar a API de Stream para transformar ou manipular esses conjuntos e em TypeScript / JavaScript existem funções do prototype de Arrays que nos auxiliam para essas questões.

Utilize umas das duas linguagens para resolver os seguintes casos:

- Crie um método capaz de filtrar os tipos de veículos (carros / motos) de acordo com a marca informada no parâmetro.
- Crie um método capaz de somar o valor total dos veículos de acordo com a marca informada no parâmetro.
- Crie um método capaz de filtrar apenas os veículos mais novos que o ano informado no parâmetro.

Requisitos para a linguagem Java:

- Versão 17+
- Maven
- JUnit 5 (para escrever os casos de teste)

Requisitos para a linguagem TypeScript:

- NPM
- Jest (para escrever os casos de teste)

No mínimo um teste para cada cenário

Utilizar o arquivo veiculos.json, implementar a leitura dele com a linguagem desejada e criar os métodos da atividade.

Entregar link do GIT até dia 24/06/2024 no Forms

( <https://forms.gle/M9XipfmgAgQeujtc8> )