**Atv 03 – Revisão**

Todos os códigos devem ser salvos com o nome Ex1.js, Ex2.js e assim sucessivamente.

Para realizar a atividade, faça o download dos arquivos JSON “Feriados.json” e “Veiculos.json” no portal do aluno (Perseus)

Usando como base os arquivos baixados, crie os códigos que respondam os questões abaixo:

1. Quantos feriados temos em 2021?
2. Qual o primeiro e o último feriado desse ano?
3. Quando é o feriado de Proclamação da República?
4. Crie uma função que pesquise se uma data é feriado e retorne o “nome” do feriado.
5. Crie uma função que pesquise a data de um feriado com base em seu nome.
6. Quantos carros existem?
7. Quantas marcas existem?
8. Qual o preço médio dos carros por marca?
9. Qual o carro mais caro?
10. Qual o carro mais barato?
11. Quais modelos existem por marca?
12. Quantos carros cada marca possui?
13. Qual é o carro mais antigo?
14. Qual é o carro mais novo?
15. Qual o carro mais caro com fabricação antes do ano 2000?
16. Quantos carros tempos por tipo de combustível?
17. Crie uma função que pesquise um carro usando como parâmetro seu código fipe.
18. Crie uma função que pesquise um carro usando como parâmetro seu nome.
19. Crie uma função que retorne os carros usando como parâmetro seu tipo de combustível.
20. Qual o valor total dos carros da lista?
21. Qual o valor total dos carros por fabricante?
22. Qual o valor total dos carros com data de fabricação anterior a 2005?