



### Atividade

Desenvolva um algoritmo utilizando Java Script para os casos abaixo.

- a) Crie um programa que tenha uma função `Media()`, que vai receber as 2 notas de um aluno e retornar a sua média para o programa principal.
- b) Faça um programa que possua uma função chamada `Potencia()`, que vai receber dois parâmetros numéricos (base e expoente) e vai calcular o resultado da exponenciação.  
Ex: `Potencia(5,2)` vai calcular  $5^2 = 25$
- c) A Crie um programa que tenha uma função que controle a inserção de valores em um array e outra que permite a pesquisa de um valor no array.
- d) Crie uma classe carro que possua placa, proprietário e modelo.
- e) Crie uma aplicação simples, que utilize arrays, e armazene um numero qualquer de objetos do tipo carro em um array. A aplicação deve ter as funções de cadastrar, pesquisar, listar e excluir os objetos do tipo carro.