

Lista de Exercícios – Módulo 2 – para a Monitoria

Criando funções JS!!

1) Faça um formulário (HTML/CSS) para ler: nota da 1ª prova, nota da 2ª prova e número de faltas. A seguir deve criar duas funções Javascript:

a) Uma para o cálculo da média: $((p1*4) + (p2*6)) / 10$

b) Uma para o cálculo da situação do aluno que estará “Aprovado” se média ≥ 6.0 e número de faltas ≤ 16 , caso contrário aluno “Reprovado”

Ao final deverão exibir na página a média e a situação do aluno.

2) Dado o modelo do veículo, a marca e o custo de fabricação, desenvolver uma função Javascript que calcule e exiba o preço de venda do veículo, sabendo-se que terá um acréscimo de 30 %. Os dados deverão ser lidos em um formulário e o cálculo deve ser feito por uma função chamada “carros”. Na página web deve ser escrito o valor final do veículo calculado pela função.

3) Desenvolver uma função Javascript que receba 3 números inteiros diferentes via parâmetro (com auxílio de um formulário HTML/CSS). Ordene esses números em ordem crescente e retorne os números ordenados. Os números ordenados devem ser exibidos na página.