

## Lista de Exercícios 5

Para todas as questões abaixo, crie um único documento HTML, com CSS e JavaScript embutido pra resolver o que se pede:

1. Crie uma página que calcule o aumento que será dado a um funcionário. Esta página solicitará via formulários o salário atual do funcionário e a porcentagem de aumento. A página deverá, ao final, imprimir o novo valor do salário e o valor do aumento.
2. Crie uma página que solicite três notas de um aluno, um trabalho (todos os valores entre 0 e 100) e sua faltas. A página deverá informar se ele foi aprovado, reprovado ou se fará prova substitutiva. O aluno será reprovado se faltou mais de 15 aulas. Será aprovado se não for reprovado por falta e sua média for maior que 60. Caso tenha média menor, deverá fazer prova substitutiva.
3. Crie uma página que leia os valores  $n_1$  e  $n_2$  de um formulário e imprima uma lista não ordenada com o intervalo fechado entre esses dois valores. Exemplo: se os valores lidos forem 5 e 2, a lista deverá conter os itens 5 4 3 2.
4. Crie uma página que leia um vetor X e um vetor Y de três elementos de um formulário. Imprima e os imprima utilizando tabelas com X na horizontal e Y na vertical.
5. Crie uma página que leia um valor N inteiro de um formulário e imprima uma matriz de  $N \times N$  onde o valor de cada célula é um número indo de 1 até  $N^2$ .

Não utilize `document.write()`, crie e edite os elementos via manipulação do DOM.