

MONITORIA 08/11

1 - Crie um formulário HTML/CSS para ler a altura, o peso e a idade de uma pessoa. Em seguida, desenvolva duas funções em JavaScript:

a) Uma função para calcular o Índice de Massa Corporal (IMC) da pessoa usando a fórmula: $IMC = peso / (altura * altura)$.

b) Uma função para determinar a situação da pessoa com base no IMC e idade. Se o IMC for maior ou igual a 25 e a idade for menor que 40 anos, exiba "Sobrepeso", caso contrário, exiba "Normal".

2 - Crie um formulário HTML/CSS que permita ao usuário inserir a quantidade de horas trabalhadas e a taxa de pagamento por hora. Em seguida, desenvolva uma função JavaScript chamada "calcularSalario" que calcule e exiba o salário do trabalhador. Os dados devem ser lidos do formulário e o resultado deve ser mostrado na página.

3 - Crie um formulário que permita ao usuário inserir três números inteiros. Em seguida, desenvolva uma função JavaScript que determine e exiba o número do meio (mediana) entre os três números inseridos. Certifique-se de lidar com números iguais corretamente.