



Laboratório de JavaScript - DOM - Números

Perceba que há atividades muito similares; a intenção é que você desenvolva trechos reutilizáveis de código, evitando retrabalho e copy n' paste.

As respostas devem ser disponibilizadas através do seu GitHub Pages, na página da disciplina de Programação de Clientes Web. Forneça o link na resposta à tarefa.

Bons estudos!

1. Faça um programa que leia dois números e imprima a soma.
2. Faça um programa que leia dois números e indique qual dos dois é o maior.
3. Faça um programa que verifique se o número é primo.
4. Considerando os dois números passado representam a dimensão dos catetos de um triângulo retângulo, faça um programa que calcule o tamanho da hipotenusa.
5. Escreva um algoritmo para ler o salário mensal atual de um funcionário e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo salário.
6. Escreva um algoritmo para ler uma temperatura em graus Fahrenheit, calcular e escrever o valor correspondente em graus Celsius (baseado na fórmula abaixo):

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9}$$

Observação: Para testar se a sua resposta está correta saiba que 100 C = 212F

7. Faça um algoritmo que leia três notas de um aluno, calcule e escreva a média final deste aluno. Considerar que a média é ponderada e que o peso das notas é 2, 3 e 5. Fórmula para o cálculo da média final é:

$$\text{mediaFinal} = \frac{n1 * 2 + n2 * 3 + n3 * 5}{10}$$