

Data Entrega e Apresentação: 17-01-2022

### Atividade JavaScript

*Estamos disponibilizando 4 problemas que devem ser construídos usando os conceitos de HTML, CSS e sendo a parte de interatividade implementada usando os conceitos de JavaScript.*

1. O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

Especificação	Código	Preço
Cachorro quente	100	1,20
Bauru simples	101	1,30
Bauru com ovo	102	1,50
Hambúrguer	103	1,20
Cheeseburger	104	1,30
Refrigerante	105	1,00

*Escrever um programa em Javascript que leia o código do item pedido, a quantidade e calcule o **valor a ser pago** por aquele lanche. Considere que a cada execução somente será calculado um item.*

*OBS: Deve-se criar os <inputs> para lê os valores do código do item e a quantidade*

2. Elabore um script que leia dois números e imprima em uma tabela (gerada dinamicamente) o resultado das operações aritméticas soma, produto, divisão e resto da divisão (%) entre esses números. Exemplo de tabela que deve ser gerada para as entradas 2 e 1.

*OBS.: Formate a tabela da maneira que lhe for conveniente.*

Operação	Valor
2 + 1	3
2 * 1	2
2 / 1	2
2 % 1	0

3. Faça um script que receba uma data no formato “dd/mm/aaaa” e escreva a data por extenso. Dica: use a função “split” de uma string que quebra a string em pedaços dado um separador como argumento da função. Nesse caso, o separador é a barra

(/) da data. Exemplo: Para a entrada “22/04/1983” deve ser escrito “22 de abril de 1983”.

Dica: além das funções `createElement()` e `textContent` você pode utilizar a função `document.write()`. Exemplo: `document.write("<tr align=center>\n");`

4. Desenvolva o formulário com as seguintes ações a serem implementadas:

Formulário	Ações a serem implementadas
<div><div>Lanchonete do IFMA</div><div>Nome do Cliente: <input type="text"/></div><div>Bebidas: <input checked="" type="radio"/> Suco <input type="radio"/> Refrigerante <input type="radio"/> Água</div><div>Doces e Salgados: <input type="checkbox"/> Bolo <input type="checkbox"/> Pastel <input type="checkbox"/> Torta</div><div><input type="button" value="Calcular"/> <input type="button" value="Limpar"/></div></div>	<div><b>Funcionalidades</b></div> <div>Ao clicar no botão [Calcular] deve ser gerada uma mensagem abaixo do formulário com as informações de nome do cliente, e qual a bebidas que ele consumiu e quais doces e salgados consumiu.</div> <div>Informar também o valor a pagar. Os produtos têm os seguintes valores: Suco (4.00), Refrigerante (2.50), Água (1.5), Bolo (3.50), Pastel (3.00) e Torta (4.00).</div>