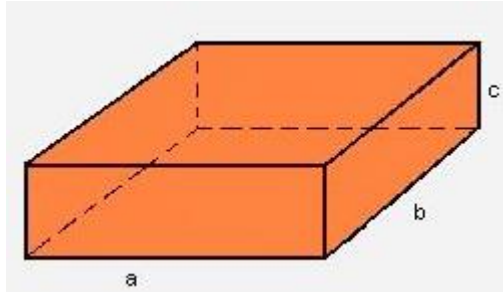



Lista de exercícios

- 1) Faça um script que calcula o volume de um paralelepípedo retângulo. O formulário deve ler os 3 lados (a, b e c) digitados pelo usuário e calcular quando ocorrer um clique num botão.



$$\text{Volume} = a \times b \times c$$

- 2) De acordo com a imagem abaixo, faça uma calculadora simples, que realiza uma operação matemática (+, -, *, /) de acordo com o select (OP) selecionado pelo usuário. Quando o usuário clica no botão , o script realiza o cálculo e exibe a resposta na input Resultado.

Calculadora Simples

Valor 1:	OP	Valor 2:	Resultado
<input type="text"/>	<input type="text" value="+"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="="/>

- 3) Faça a página abaixo. Possui 3 campos, com o nome dos produtos e seus respectivos valores. Quando o usuário clica no botão calcular, uma função javascript deverá calcular o total e exibir o resultado da soma numa div resultado (em azul). Utilize CSS para fazer a formatação da tela.

Abaixo um exemplo da tela inicial:

Itens de compra

Produtos	Valores
<input type="text" value="Nome do produto"/>	<input type="text" value="Valor do produto"/>
<input type="text" value="Nome do produto"/>	<input type="text" value="Valor do produto"/>
<input type="text" value="Nome do produto"/>	<input type="text" value="Valor do produto"/>

Exemplo de tela preenchida:

Itens de compra

Produtos	Valores
<input type="text" value="Café em pó"/>	<input type="text" value="8.90"/>
<input type="text" value="2kg de carne"/>	<input type="text" value="44.80"/>
<input type="text" value="2 sacos de carvão"/>	<input type="text" value="48.20"/>

Valor total: R\$ 101.90

- 4) Faça a página abaixo, só que agora com a coluna quantidade. O valor total será a soma de todos os valores multiplicados pelas respectivas quantidades. Abaixo um exemplo da tela inicial:

Itens de compra

Produtos	Valores	Quantidade
<input type="text" value="Nome do produto"/>	<input type="text" value="Valor do produto"/>	<input type="text" value="Qty"/>
<input type="text" value="Nome do produto"/>	<input type="text" value="Valor do produto"/>	<input type="text" value="Qty"/>
<input type="text" value="Nome do produto"/>	<input type="text" value="Valor do produto"/>	<input type="text" value="Qty"/>

Exemplo de tela preenchida:

Itens de compra

Produtos	Valores	Quantidade
<input type="text" value="Açucar"/>	<input type="text" value="3.5"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="text" value="Café em pó"/>	<input type="text" value="8.90"/>	<input type="text" value="2"/>
<input type="text" value="Leite em pó"/>	<input type="text" value="12.50"/>	<input type="text" value="3"/>

Valor total: R\$ 58.80

- 5) Continue o exercício 3, só que agora coloque um botão (=) ao lado de cada campo quantidade. Quando o usuário clicar neste botão, deve ser calculado o sub total daquele produto, conforme imagem abaixo:

Itens de compra

Produtos	Valores	Quantidade		Subtotal
Barra cereal	35.00	10	=	R\$ 350.00
Torradeira	120	2	=	R\$ 240.00
Nome do produto	Valor do produto	Qtd	=	

calcular

Valor total: R\$ 590.00