

Para os exercícios desta lista, sugere-se a página do código modelo fornecido abaixo.

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Programação Estruturada</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Entrada do Programa</h1>
    N1: <input type="number" id="a" value=""><br />
    N2: <input type="number" id="b" value=""><br />
    N3: <input type="number" id="c" value=""><br />
    N4: <input type="number" id="d" value=""><br />
    <button onclick='executarExercicio()'>OK</button>
    <p id="resultado"></p>
    <script>
      function executarExercicio() {
        var a = Number(document.getElementById('a').value);
        var b = Number(document.getElementById('b').value);
        var c = Number(document.getElementById('c').value);
        var d = Number(document.getElementById('d').value);

        // implemente a partir daqui

        var r = 0; // atribua o resultado dos seus algoritmos a
r
        document.getElementById('resultado').innerHTML = r;
      }
    </script>
  </body>
</html>
```

Nos exercícios desta semana vamos continuar a nos familiarizar com o uso do JavaScript e HTML. O modelo de exemplo apresentado é capaz de receber até 4 variáveis do tipo número. Não é necessário utilizar todas as 4 entradas em todos os algoritmos.

Recomenda-se, para cada exercício, criar uma página HTML para desenvolver a respectiva resposta separadamente.

Exercício 1

Construa um programa que receberá 2 números e que, em seguida, calcula a média entre eles. Ao final, escreva o resultado obtido no seguinte formato “A média entre os números **a** e **b** é **r**”. O número apresentado deve possuir 2 casas decimais de precisão.

Exercício 2

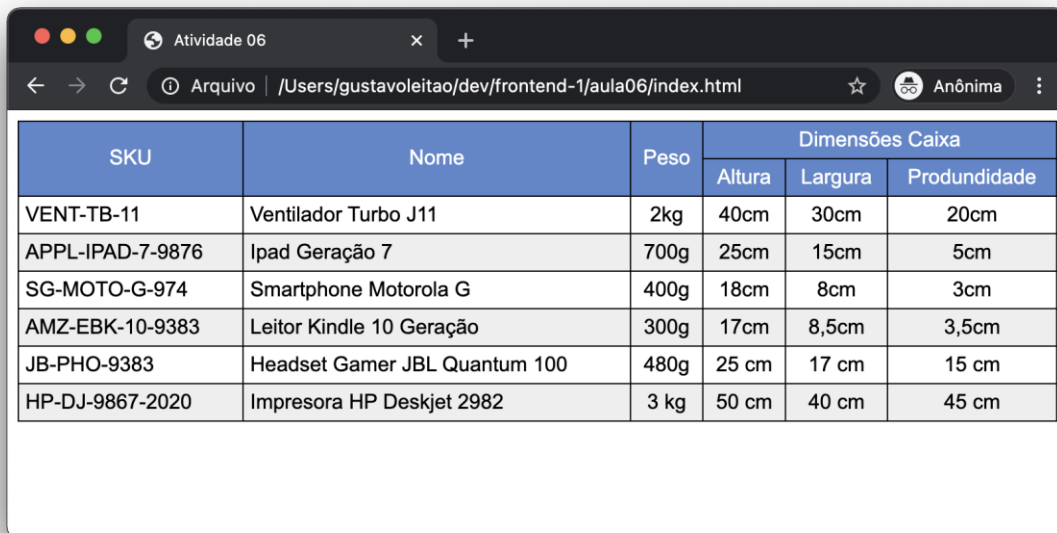
Construa um programa que contém (e utiliza) uma função que recebe 3 números e retorna a média ponderada 4, 5 e 6, respectivamente, e com arredondamento para cima. Ao final, apresente o resultado no seguinte formato “A média ponderada (4, 5 e 6) entre os números **a**, **b** e **c** é **r**”.

Exercício 3

Construa um programa que recebe 4 números e retorna o maior e o menor número entre eles.

Exercício 1

Crie um documento HTML com uma Tabela e seu CSS, conforme imagem abaixo, que satisfaça os seguintes critérios:



SKU	Nome	Peso	Dimensões Caixa		
			Altura	Largura	Profundidade
VENT-TB-11	Ventilador Turbo J11	2kg	40cm	30cm	20cm
APPL-IPAD-7-9876	Ipad Geração 7	700g	25cm	15cm	5cm
SG-MOTO-G-974	Smartphone Motorola G	400g	18cm	8cm	3cm
AMZ-EBK-10-9383	Leitor Kindle 10 Geração	300g	17cm	8,5cm	3,5cm
JB-PHO-9383	Headset Gamer JBL Quantum 100	480g	25 cm	17 cm	15 cm
HP-DJ-9867-2020	Impresora HP Deskjet 2982	3 kg	50 cm	40 cm	45 cm

- Tabela com bordas colapsadas e visíveis
- Família de fontes “Arial, Helvetica, sans-serif;”
- Tabela ocupando 100% da página
- Espaçamento interno de 5px nas células (*padding*)
- Cabeçalho da tabela organizado conforme imagem e com seguinte regras de estilo:
 - Fonte branca
 - Fonte sem negrito
 - Cor de fundo azul claro ou similar
- Linhas pares com cor de fundo cinza claro
- Conteúdo das colunas “Peso”, “Altura”, “Largura” e Profundidade” centralizado. Demais colunas deve-se manter alinhado à esquerda.