## Programação Estruturada



Lista de Exercícios - Aula 05

Entendendo o seu Código: depuração

#### Exercício 1

Utilizando o depurador de código do Chrome e o Notepad do Windows (para efetuar as correções no arquivo), identifique os erros no código apresentado e efetue correções que sejam necessárias para que seja exibida a seguinte saída no navegador.

# Exercício - 01

Figura 1 - Saída esperada

```
<html >
   <head>
        <meta charset="UTF-8" />
        <title>Programação Estruturada - Aula 05</title>
   </head>
   <body>
        <h1>Exercício - 01</h1>
        <button onclick="f()">Rodar Programa</button>
       <script>
            "use strict";
            function f() {
                 const a = "";
                 const b = 1;
                 const c = a + b + " < br />";
                  c = c + a + b + " < br />";
                 b+;
                  c = c + a + b + " < br />";
                  c = c + a + b + " < br />";
                 c = c + a + b + " < br />";
                 document.getElementById("d").innerHTML = c;
      </script>
    </body>
</html>
```

### Programação Estruturada



Lista de Exercícios - Aula 05

Entendendo o seu Código: depuração

#### Exercício 2

Utilizando o depurador de código do Chrome e o Notepad do Windows (para efetuar as correções no arquivo), identifique os erros no código apresentado e efetue as correções para que a fórmula de bhaskara seja corretamente calculada e seu resultado exibido no navegador.

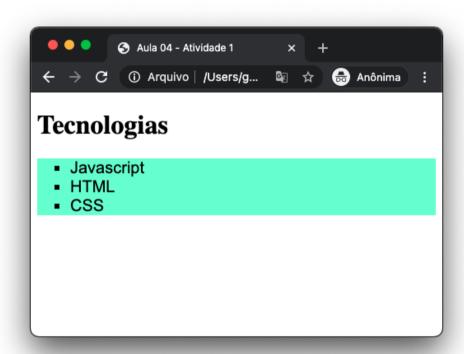
```
<html >
   <head>
        <meta charset="UTF-8" />
       <title>Programação Estruturada - Aula 05</title>
   </head>
   <body>
     <h1>Exercício - 02</h1>
     a: <input type="number" id="a" value=""><br><br>>
     b: <input type="number" id="b" value=""><br><br>>
     c: <input type="number" id="c" value=""><br><br>
     <button onclick="bhaskara()">OK</button><br>
     <script>
     const x1;
     const x2;
     const a;
     const b;
     const c;
     function bhaskara() {
           a = ler entrada("a");
           b = ler entrada("b");
           c = ler entrada("c");
           x1 = -b + raizQuadrada(delta(a,b,c));
           x1 = -b - raizQuadrada(delta(a,b,c));
           escrever saida("saida", "x1="+x1" x2="+x2);
     function ler entrada(campo) {
           return Number(document.getElementById().value);
     function escrever saida(campo, valor) {
           document.getElementById(campo).innerHTML = valor;
     function quadrado(x) {
           return x+x;
      }
     function delta(a,b,c){
           return quadrado(b)-4*a*c;
     function raizQuadrada(x){
           return Math.sqrt(x);
     </script>
    </body>
</html>
```



Lista de Exercícios – Aula 04 Formatação em HTML e Listas

#### Exercício 1

Crie um documento HTML, conforme imagem abaixo, com uma lista **não numerada** e que satisfaça os seguintes critérios:



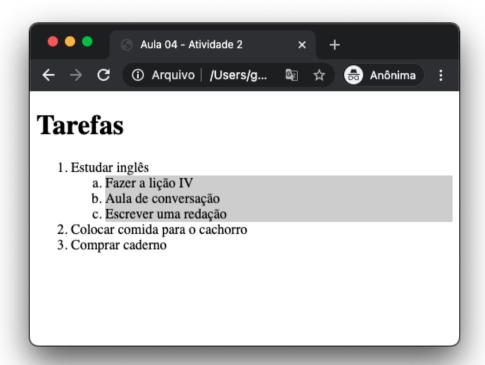
- a) Cor de fundo "aquamarine"
- b) Marcadores com estilo quadrado
- c) Fonte Arial
- d) Fonte tamanho 20px



Lista de Exercícios – Aula 04 Formatação em HTML e Listas

#### Exercício 2

Crie um documento HTML, conforme imagem abaixo, com uma lista **numerada** e que satisfaça os seguintes critérios:



- a) Lista numerada principal
- b) Sublista numerada com letras (a,b, c ...)
- c) Cor de fundo aplicada apenas aos itens da lista mais interna



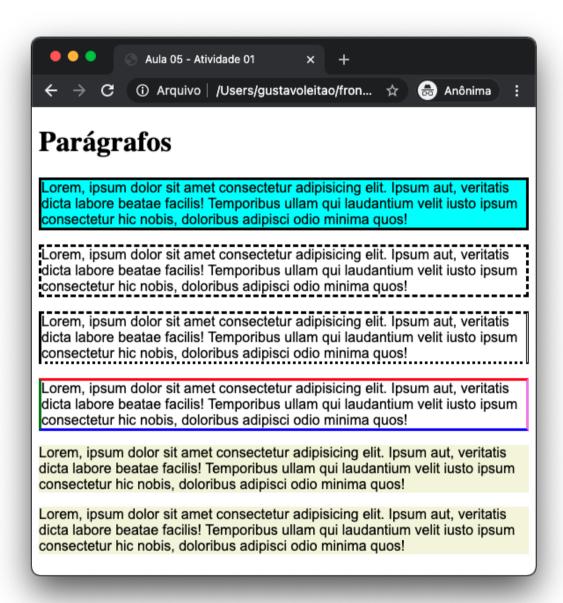


Lista de Exercícios – Aula 05

<u>Identificando e Estilizan</u>do elementos

#### Exercício 1

Crie um documento HTML, conforme imagem abaixo, com seis parágrafos e que satisfaça os seguintes critérios:



- a) Primeiro parágrafo
  - a. Cor de fundo "aqua"
  - b. Borda sólida, preta com 3 pixels de espessura.
- b) Segundo parágrafo
  - a. Cor de fundo "white"





Lista de Exercícios – Aula 05
Identificando e Estilizando elementos

- b. Bordar tracejada, preta e com 3 pixels de espessura
- c) Terceiro parágrafo
  - a. Cor de fundo "white"
  - b. Bordas com 3 pixels de espessura
  - c. Borda superior tracejada
  - d. Bordar direita "double"
  - e. Borda inferior pontilhada
  - f. Borda esquerda solida
- d) Quarto parágrafo
  - a. Cor de fundo "white"
  - b. Bordas solidas
  - c. Bordas com 3 pixels de espessura
  - d. Cor vermelha na borda superior
  - e. Cor violeta na borda direita
  - f. Cor azul na borda inferior
  - g. Cor verde na borda esquerda
- e) Estilo padrão para demais parágrafos:
  - a. Fonte Arial
  - b. Cor de fundo "beige"