<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Calculadora Álcool vs Gasolina</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>

<body>

    <div class="container">

        <h1>Calculadora Álcool vs Gasolina:</h1>

        <h2>Qual é a melhor opção?</h2>

        <div class="image-container">

            <img src="img/carro\_abastecendo.png">

        </div>

        <div class="input-group">

          <label for="gasolina">Preço do litro (Gasolina)</label>

            <input type="number" id="gasolina" placeholder="R$">

        </div>

        <div class="input-group">

            <label for="alcool">Preço do litro (Álcool)</label>

            <input type="number" id="alcool" placeholder="R$">

        </div>

        <button onclick="calcular()">Calcular</button>

        <p id="resultado"></p>

    </div>

    <script src="js/script.js"></script>

</body>

</html>

==

==

body {

    font-family: sans-serif;

    background-color: #0a5f35; /\* Cor de fundo verde \*/

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    height: 100vh;

    margin: 0;

}

.container {

    background-color: #0e9920; /\* Cor de fundo conteiner onde tem as informações, verde \*/

    padding: 50px;

    border-radius: 8px;

    box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);

    width: 500px; /\*mudar o tamanho do quadrado\*/

}

h1 {

    text-align: center;

    margin-bottom: 40px;

    color: #010c0f;

    /\*h1 Calculadora Alcool vs Gasolina\*/

}

h2 {

    text-align: center;

    color: #140f0f;

    margin-bottom: 30px;

    /\*p Descubra qual é a melhor opção\*/

}

.image-container {

    display: flex;

    justify-content: center;

    margin-bottom: 20px;

     /\* imagem-container display flex é o 'carro'\*/

}

.image-container img {

    width: 300px;

    margin: 0 10px;

    /\* imagem-container img é o 'carro'\*/

}

.input-group {

    margin-bottom: 15px;

}

label {

    text-align: center;

    display: block;

    font-weight: bold;

    margin-bottom: 5px;

}

input[type="number"] {

    width: 100%;

    padding: 8px;

    border: 1px solid #e0d5d5;/\*borda do container abaixo nome preço\*/

    border-radius: 4px;

    box-sizing: border-box;

    /\*onde digita o valor\*/

}

button {

    width: 100%;

    padding: 10px;

    background-color: #1c1d1f;

    color: #f4f5f2; /\*Texto calcular\*/

    border: none;

    border-radius: 4px;

    cursor: pointer;

    /\*Botao calcular\*/

}

#resultado { /\*"Abasteça com Gasolina" "Abasteça com Álcool\*/

    margin-top: 20px;

    text-align: center;

    font-weight: bold;

}

==

==

<html lang="pt-br">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Gasolina vs Álcool</title>

</head>

<body>

  <h1>Calculadora Gasolina vs Álcool</h1>

  <h2>Qual é a melhor opção</h2>

   <input type="number" step="0.01" id="gasolina" placeholder="Preço dAGasolina">

   <input type="number" step="0.01" id="alcool" placeholder="Preço Álcool">

   <!--placeholder para colocar nome dentro da caixa-->

   <button onclick="calcular()">Calcular</button>

       <p></p>

   <script>

       const msgResultado = document.querySelector("p");

       function calcular() {

           const precoGasolina = parseFloat(document.getElementById("gasolina").value);

          const precoAlcool = parseFloat(document.getElementById("alcool").value);

          if (isNaN(precoGasolina)) {

              msgResultado.innerHTML = "Preço da Gasolina inválido";

              return;

          }

           if (isNaN(precoAlcool)) {

               msgResultado.innerHTML = "Preço do Alcool inválido";

              return;

      }

      console.log(precoAlcool / precoGasolina);

      if ((precoAlcool / precoGasolina) >= 0.7)

        msgResultado.innerHTML = "Abasteça com Gasolina";

    else

        msgResultado.innerHTML = "Abasteça com Álcool";

    }

   </script>

</body>

</html>