**Aluno: Pedro Carvalho**

**Matrícula: 202022339**

**P2 – Jansen**

**Vídeo - https://www.youtube.com/watch?v=1YgSuZVGKME&feature=youtu.be**

**Este arquivo contém os seguintes tópicos:**

1. **Estrutura do site**

**Contendo: head, header e footer;**

1. **Home**

**Contendo: Corpo da página Home;**

1. **Download**

**Contendo: Corpo da página Download;**

1. **Avaliações**

**Contendo: Corpo da página Avaliações;**

1. **Calculadora**

**Contendo: Corpo da página Calculadora;**

1. **CSS**

**Contendo: CSS único utilizado para todas as páginas;**

1. **JS**

**Contendo: JS único utilizado para página Calculadora;**

**Estrutura geral do site**

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

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

<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">

<link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="/apple-touch-icon.png">

<link rel="icon" type="image/png" sizes="32x32" href="img/favicon-32x32.png">

<link rel="icon" type="image/png" sizes="16x16" href="img/favicon-16x16.png">

<link rel="manifest" href="site.webmanifest">

<title>Zero ao Bhaskara</title>

</head>

<body id="home">

<header>

<div class="container">

<div class="img-logo">

<img src="img/logo.png" alt="">

</div>

<nav>

<ul>

<li><a href="index.html" class="active">Home</a></li>

<li><a href="download.html">Download</a></li>

<li><a href="avaliacoes.html">Avaliações</a></li>

<li><a href="calculadora.html">Calculadora</a></li>

</ul>

</nav>

</div>

</header>

<main>

</main>

<footer>

<div class="footer-content">

<table>

<thead>

<tr>

<th class="footer-copy" colspan="3">Copyright &copy; 2020, Pedro Carvalho - Todos os diretos reservados</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr class="social-links">

<td><a href="https://www.linkedin.com/in/pedro-carvalho-45ba291b5/" target="\_blank"><i class="fab fa-linkedin icon-media"></a></td>

<td><a href="https://github.com/pedrocarvalhoaguiar" target="\_blank"><i class="fab fa-github icon-media"></a></td>

<td><a href="https://twitter.com/EroHutor" target="\_blank"><i class="fab fa-twitter icon-media"></a></td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

</footer>

<a href="#home" class="button-top">

F(0) = 0

</a>

**Home**

<div class="container-home">

<div class="home-header">

<h1>

Do zero ao Bhaskara

</h1>

</div>

<div class="content-home">

<div class="img-home">

<img src="img/capa-math.png" alt="">

</div>

<div class="content-text">

<p>

Uma base forte é imprescindível para

construir uma pirâmide. Com os fundamentos

mal feitos, a pirâmide desmoronaria facilmente.

Tornaria até mesmo impossível de construí-la.

Na matemática, essa teoria é bem visível.

Sem a parte básica bem consolidada,

a matemática vai se transformando em

um pesadelo à medida que o estudante

avança de série.<strong> Vamos juntos enfrentar esse monstro!</strong>

</p>

</div>

<div class="footer-home">

<table>

<thead>

<tr>

<th class="footer-copy" colspan="3">Nos encontre nas redes sociais: </th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr class="social-links">

<td><a href="https://www.facebook.com/Do-zero-ao-Bhaskara-115712797007666/" target="\_blank"><i class="fab fa-facebook icon-media"></a></td>

<td><a href="https://www.instagram.com/dozeroaobhaskara/" target="\_blank"><i class="fab fa-instagram icon-media"></a></td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

</div>

<section>

<div class="amostras-header">

<h1>

Amostras

</h1>

</div>

<div class="amostras">

<div class="amostra">

<div class="amostra-header">

<h2>Relembre conceitos básicos</h2>

</div>

<div class="amostra-img">

<img src="img/amostra1.png" alt="">

</div>

</div>

<div class="amostra">

<div class="amostra-header">

<h2>Exercícios práticos e nivelados</h2>

</div>

<div class="amostra-img">

<img src="img/amostra2.png" alt="">

</div>

</div>

<div class="amostra">

<div class="amostra-header">

<h2>Linguagem simplificada</h2>

</div>

<div class="amostra-img">

<img src="img/amostra3.png" alt="">

</div>

</div>

<div class="amostra">

<div class="amostra-header">

<h2>Exemplos claros e diretos</h2>

</div>

<div class="amostra-img">

<img src="img/amostra4.png" alt="">

</div>

</div>

</div>

</section>

**Download**

<div class="container-download">

<div class="download-left">

<div class="download-left-header">

<h1>

Ebook Matemática Básica

</h1>

<p>

Batalhe contra este monstro com armas nunca antes vistas!

</p>

</div>

<div class="download-left-img">

<img src="img/bg-download.jpg" alt="">

</div>

</div>

<div class="download-right">

<div class="download-right-header">

<h1>

Adquira já o seu!

</h1>

<p>

Basta preencher este pequeno formulário para ober a cesso

</p>

</div>

<div class="download-right-form">

<form action="">

<div class="campo">

<label for="name" class="label-form">Nome\*</label>

<input type="text" id="name" name="nome" required="true" class="input-form">

</div>

<div class="campo">

<label for="email" class="label-form">Email\*</label>

<input type="email" id="email" name="email" required="true" class="input-form">

</div>

<div class="campo">

<label for="comentario" class="label-form">Gostou? Deixe um comentario</label>

<textarea id="comentario" name="comentario" rows="5" cols="33"></textarea>

</textarea>

</div>

<input type="checkbox" id="termos" name="termos" required="true" class="input-form">

<label for="termos" class="label-form">Eu concordo com os termos\*</label>

<div class="enviar">

<input type="submit" id="download" name="download" value="Download" class="input-form">

</div>

</form>

</div>

</div>

</div>

</main>

<footer>

<div class="footer-content">

<table>

<thead>

<tr>

<th class="footer-copy" colspan="3">Copyright &copy; 2020, Pedro Carvalho - Todos os diretos reservados</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr class="social-links">

<td><a href="https://www.linkedin.com/in/pedro-carvalho-45ba291b5/" target="\_blank"><i class="fab fa-facebook icon-media"></a></td>

<td><a href="https://github.com/pedrocarvalhoaguiar" target="\_blank"><i class="fab fa-instagram icon-media"></a></td>

<td><a href="https://twitter.com/EroHutor" target="\_blank"><i class="fab fa-twitter icon-media"></a></td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

**Avaliações**

<div class="container-aval">

<div class="avals">

<div class="aval">

<div class="aval-header">

<div class="aval-img">

<img src="img/aval1.jpg" alt="">

</div>

<i class="fas fa-quote-right"></i>

</div>

<div class="aval-content">

<p>

Esse ebook me fez compreender com muito mais facilidade e praticidade.

</p>

<h3>

Lorrany Castorino

</h3>

</div>

</div>

<div class="aval">

<div class="aval-header">

<div class="aval-img">

<img src="img/aval2.jpg" alt="">

</div>

<i class="fas fa-quote-right"></i>

</div>

<div class="aval-content">

<p>

Antes deste curso, estava com difculdades para calcular a força necessária para enforcar os traidores. Agora, consigo estrangular 10 ao mesmo tempo

</p>

<h3>

Darth Vader

</h3>

</div>

</div>

<div class="aval">

<div class="aval-header">

<div class="aval-img">

<img src="img/aval3.jpg" alt="">

</div>

<i class="fas fa-quote-right"></i>

</div>

<div class="aval-content">

<p>

Custo e suporte excelente, falo diretamente com o Pedro nas redes sociais. Devido ao excelente suporte, o curso me rendeu uma nota 0.

</p>

<h3>

João das Neves

</h3>

</div>

</div>

<div class="aval">

<div class="aval-header">

<div class="aval-img">

<img src="img/aval4.jpg" alt="">

</div>

<i class="fas fa-quote-right"></i>

</div>

<div class="aval-content">

<p>

Estudar com este Ebook é mais fácil que aprender japonês em braile.

</p>

<h3>

Djavan

</h3>

</div>

</div>

</div>

</div>

</main>

<footer>

<div class="footer-content">

<table>

<thead>

<tr>

<th class="footer-copy" colspan="3">Copyright &copy; 2020, Pedro Carvalho - Todos os diretos reservados</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr class="social-links">

<td><a href="https://www.linkedin.com/in/pedro-carvalho-45ba291b5/" target="\_blank"><i class="fab fa-facebook icon-media"></a></td>

<td><a href="https://github.com/pedrocarvalhoaguiar" target="\_blank"><i class="fab fa-instagram icon-media"></a></td>

<td><a href="https://twitter.com/EroHutor" target="\_blank"><i class="fab fa-twitter icon-media"></a></td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

**Calculadora**

<div class="container-calc">

<div class="operacoes">

<div class="op">

<button class="soma"><i class="fas fa-plus"></i></button>

</div>

<div class="op">

<button class="subtracao"><i class="fas fa-minus"></i></button>

</div>

<div class="op">

<button class="multiplicacao"><i class="fas fa-times"></i></button>

</div>

<div class="op">

<button class="divisao"><i class="fas fa-divide"></i></button>

</div>

</div>

<div class="calculo">

<div class="calculo-soma">

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="parcela1" name="parcela1" placeholder="0">

<label for="parcela1">Parcela</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="parcela2" name="parcela2" placeholder="0">

<label for="parcela2">Parcela</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<hr class="barra">

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="text" id="total" name="total" onkeydown="return false">

<label for="total">Total</label>

</div>

</div>

<div class="calculo-sub">

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="minuendo" name="minuendo" placeholder="0">

<label for="parcela1">Minuendo</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="subtraendo" name="subtraendo" placeholder="0">

<label for="parcela2">Subtraendo</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<hr class="barra">

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="text" id="diferenca" name="diferenca" onkeydown="return false">

<label for="total">Diferença</label>

</div>

</div>

<div class="calculo-mult">

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="fator1" name="fator1" placeholder="0">

<label for="fator1">Fator</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="fator2" name="fator2" placeholder="0">

<label for="fator2">Fator</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<hr class="barra">

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="text" id="produto" name="produto" onkeydown="return false">

<label for="produto">Produto</label>

</div>

</div>

<div class="calculo-divi">

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="dividendo" name="dividendo" placeholder="0">

<label for="dividendo">Dividendo</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="number" min="1" max="99" id="divisor" name="divisor" placeholder="0">

<label for="divisor">Divisor</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<hr class="barra">

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="text" id="quociente" name="quociente" onkeydown="return false">

<label for="quociente">Quociente</label>

</div>

<div class="camp-soma">

<input type="text" id="resto" name="resto" onkeydown="return false">

<label for="resto">Resto</label>

</div>

</div>

</div>

</div>

**CSS**

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Anton&family=Overpass:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,6https://www.youtube.com/watch?v=1YgSuZVGKME&feature=youtu.be00;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,600;1,700;1,800;1,900&family=Raleway:ital,wght@0,100;0,200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,600;1,700;1,800;1,900&display=swap');

@import url('https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.1/css/all.css');

\*{

    margin: 0;

    padding: 0;

    box-sizing: border-box;

    list-style: none;

    text-decoration: none;

    scroll-behavior: smooth;

}

:root{

    --font-primary: "Anton", serif;

    --font-secundary: "Overpass", serif;

    --font-number: "Raleway", serif;

}

body, html{

    height: 100%;

}

header{

    background-color: #398282;

}

header .container{

    position: relative;

    width: 90%;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(2, 1fr)

}

.img-logo img{

    object-fit: cover;

    width: 100px;

    margin-left: 15px;

}

header nav ul{

    height: 100%;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(5, 1fr);

    align-items: center;

    column-gap: 20px;

}

nav li a{

    text-decoration: none;

    padding: 40px;

    font-family: var(--font-number);

    font-size: 1.5rem;

    border-radius: 70px;

    color: whitesmoke;

}

nav li a:hover{

    background: #0E9797

}

.active{

    background: #0E9797;

}

nav li a:focus{

    background: #0E9797

}

main{

    animation: loadContent 1s forwards;

    opacity: 0;

}

@keyframes loadContent{

    0%{

        transform: rotateY(180deg);

        opacity: 0;

    }

    50%{

        opacity: 0;

    }

    100%{

        transform: rotateY(0);

        opacity: 1;

    }

}

main .container-home{

    height: 100vh;

    width: 100%;

    position: relative;

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: center;

}

.home-header h1{

    background-color: #0E9797;

    font-size: 1.5rem;

    color: white;

    width: 10%;

    position: absolute;

    top: 5%;

    left: 15%;

    z-index: 1;

    border-radius: 10px;

    text-align: center;

    font-family: var(--font-secundary);

    box-shadow: 0.2rem 0.2rem 0.2rem rgba(0, 0, 0, 0.3);

}

.content-home{

    background-color: rgb(255, 255, 255);

    width: 80%;

    height: 80%;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(11, 1fr);

    grid-template-rows: repeat(11, 1fr);

}

.img-home{

    grid-row: 2 / 10;

    grid-column: 2 / 4;

}

.img-home img{

    width: 100%;

    height: 100%;

    object-fit: cover;

}

.content-text{

    grid-row: 3 / 7;

    grid-column: 5 / 11;

}

.content-text p{

    font-family: var(--font-secundary);

    font-size: 2rem;

    color: rgb(0, 0, 0);

}

.footer-home{

    grid-row: 9 / 10;

    grid-column: 5 / 11;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

.amostras-header {

    background-color: #0E9797;

    color: white;

    width: 10%;

    padding: 20px;

    text-align: center;

    margin-left: 15%;

    border-radius: 10px;

    font-family: var(--font-secundary);

    box-shadow: 0.2rem 0.2rem 0.2rem rgba(0, 0, 0, 0.3);

}

.amostras{

    height: 90vh;

    width: 70%;

    margin-right: auto;

    margin-left: auto;

    padding: 30px;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);

    grid-gap: 4rem;

}

.amostra{

    width: 100%;

    height: 100%;

    overflow: hidden;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(11, 1fr);

    grid-template-rows: repeat(10, 1fr);

    transition: all 0.5s;

    font-family: var(--font-secundary);

}

.amostra:hover{

    box-shadow: 1rem 1rem 1.5rem rgba(0, 0, 0, 0.5);

}

.amostra-img img{

    width: 100%;

    height: 100%;

    object-fit: contain;

}

.amostra-header{

    grid-row: 1 /2;

    grid-column: 1 / 12;

    padding: 20px;

    text-align: center;

}

.amostra-header h2{

    border-bottom: 1px solid #0E9797;

    width: 70%;

    margin: auto;

    color: #2a4747;

    text-transform: uppercase;

}

.amostra-img{

    grid-row: 2 / 9;

    grid-column: 2 / 11;

}

/\* Comprar \*/

.container-download{

    width: 100%;

    height: 100%;

    display: flex;

    flex-direction: row;

    padding: 4rem;

}

.download-left{

    width: 50%;

    height: 100%;

    text-align: center;

    margin: 0 auto;

}

.download-left-header{

    display: flex;

    flex-direction: column;

    align-items: center;

}

.download-left-header h1, .download-left-header p{

    color: #ffffff;

    font-family: var(--font-number);

    background-color: #0e9797;

    padding: 10px;

    border-radius: 5px;

}

.download-left-img{

    width: 100%;

    height: 100%;

    margin-top: 20px;

}

.download-left-img img{

    max-width: 50rem;

    height: 30rem;

    object-fit: cover;

    border-radius: 50%;

}

.download-right{

    width: 30%;

    height: 100%;

    border-radius: 5%;

    background-color: #ebebeb;

    margin: auto;

}

.download-right-header{

    height: 10%;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

    margin: auto;

    padding-top: 2rem;

    width: 90%;

}

.download-right-header h1{

    font-size: 1.5rem;

    font-family: var(--font-secundary);

    color:rgb(107, 94, 94);

    padding: 10px;

}

.download-right-header p{

    font-size: 1.3rem;

    font-family: var(--font-secundary);

    color:rgb(107, 94, 94);

    padding: 10px;

}

form{

    padding: 1rem 3rem;

    padding-bottom: 3rem;

}

form .campo{

    padding-bottom: 1rem;

}

.label-form{

    color: #857575;

    font-size: 1.5rem;

    font-family: var(--font-number);

}

.campo input{

    display: block;

    width: 100%;

    height: 3rem;

    outline: none;

    border: none;

}

.input-form{

    font-size: 1.5rem;

    padding: 10px;

    color: #4d4646;

}

textarea{

    border: none;

    resize: none;

    width: 100%;

    font-size: 1.1rem;

    padding: 10px;

    outline: none;

}

.campo input[type="checkbox"]{

    width: auto;

    display: inline;

}

.enviar input{

    margin-top: 50px;

    width: 100%;

    height: 70px;

    color: white;

    border: none;

    background-color: #1b7765;

    border-radius: 10px;

    font-size: 1.8rem;

    font-family: var(--font-secundary);

}

.enviar input:hover{

    background-color: #0e9797;

    cursor: pointer

}

/\* Avaliações \*/

.container-aval{

    height: 100%;

    width: 100%;

}

.avals{

    width: 80%;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);

    gap: 3rem;

    margin: 8rem auto;

}

.aval{

    padding: 2.7rem 1.5rem;

    transition: all 0.7s;

}

.aval:hover{

    box-shadow: 1rem 1rem 1.5rem rgba(0, 0, 0, 0.5);

}

.aval-header{

    display: flex;

    justify-content: space-between;

}

.aval-img img{

    height: 100px;

    object-fit: cover;

    border-radius: 50%;

}

.aval-header i{

    font-size: 2.5rem;

    color: #1b7765;

}

.aval-content{

    padding-top: 3rem;

}

.aval-content p{

    font-size: 1.5rem;

    color: #796666;

    font-family: var(--font-number)

}

.aval-content h3{

    padding-top: 10px;

    font-family: var(--font-secundary);

}

/\* Calculadora \*/

.container-calc{

    width: 100%;

    height: 100vh;

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

.operacoes{

    width: 80%;

    margin: 0 auto;

    margin-bottom: 2rem;

    margin-top: 5rem;

    display: flex;

    flex-direction: row;

    justify-content: center;

}

.op{

    padding: 0 3rem;

}

.op button{

    border: none;

    padding: 1rem;

    border-radius: 10%;

    background: #398282;

    outline: none;

    transition: all 0.5s;

}

.op button:hover{

    cursor: pointer;

}

.op i{

    font-size: 9rem;

    color: white;

}

.calculo{

    width: 50%;

    margin: 3rem auto;

    padding: 5rem;

    transition: all 1s;

}

.calculo-soma{

    display: none;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

}

.calculo-sub{

    display: none;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

}

.calculo-mult{

    display: none;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

}

.calculo-divi{

    display: none;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

}

.camp-soma{

    width: 100%;

    margin-left: 35%;

    padding: 0.3rem;

}

.camp-soma hr{

    width: 25%;

    display: block; height: 1px;

    border: 0; border-top: 1px solid rgb(204, 204, 204);

    margin: 1em 0; padding: 0;

}

.camp-soma input{

    border: none;

    outline: none;

    font-size: 3rem;

    text-align: right;

    width: 25%;

    height: 3rem;

    margin-right: 3rem;

    margin-top: 1rem;

    color: #2a4747;

}

.camp-soma label{

    font-size: 2rem;

    color: #398282;

    text-transform: uppercase;

    font-family: var(--font-number);

}

input[type=number]::-webkit-inner-spin-button {

    -webkit-appearance: none;

  }

.footer-content{

    height: 150px;

    background-color: lightgray;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

.footer-copy{

    font-family: var(--font-number);

    color: rgb(107, 94, 94);

    font-size: 1.3rem;

    padding-bottom: 20px;

}

.social-links{

    text-align: center;

}

.social-links td{

    padding: 10px;

}

.icon-media{

    font-size: 1.5rem;

    text-decoration: none;

    color: #1b7765 ;

    padding: 10px;

    background: rgb(255, 255, 255);

    border-radius: 30px;

}

.icon-media:hover{

    color: #0e9797

}

.button-top{

    outline: none;

    border: none;

    position: fixed;

    border-radius: 10px;

    bottom: 5%;

    right: 5%;

    padding: 25px 15px;

    color: white;

    background-color: #398282;

    font-family: var(--font-secundary);

}

.button-top:hover{

    background-color: #0e9797;

}

@media (max-width: 1600px){

    :root{

        font-size: 70%

    }

}

@media (max-width: 1050px){

    :root{

        font-size: 60%

    }

}

**JS**

document.querySelector("#parcela1").addEventListener('change', atualizarSoma)

document.querySelector("#parcela1").addEventListener('input', atualizarSoma)

document.querySelector("#parcela2").addEventListener('change', atualizarSoma)

document.querySelector("#parcela1").addEventListener('input', atualizarSoma)

document.querySelector("#total").addEventListener('change', atualizarSoma)

function atualizarSoma(){

let parcela1 = document.querySelector("#parcela1").value

let parcela2 = document.querySelector("#parcela2").value

if(parcela1 && parcela2){

let total = document.querySelector("#total")

total.value = parseInt(parcela1) + parseInt(parcela2)

}

}

document.querySelector("#minuendo").addEventListener('change', atualizarSubtracao)

document.querySelector("#minuendo").addEventListener('input', atualizarSubtracao)

document.querySelector("#subtraendo").addEventListener('change', atualizarSubtracao)

document.querySelector("#subtraendo").addEventListener('input', atualizarSubtracao)

document.querySelector("#diferenca").addEventListener('change', atualizarSubtracao)

function atualizarSubtracao(){

let minuendo = document.querySelector("#minuendo").value

let subtraendo = document.querySelector("#subtraendo").value

if(minuendo && subtraendo){

let diferenca = document.querySelector("#diferenca")

diferenca.value = parseInt(minuendo) - parseInt(subtraendo)

}

}

document.querySelector("#fator1").addEventListener('change', atualizarMultiplicacao)

document.querySelector("#fator1").addEventListener('input', atualizarMultiplicacao)

document.querySelector("#fator2").addEventListener('change', atualizarMultiplicacao)

document.querySelector("#fator2").addEventListener('input', atualizarMultiplicacao)

document.querySelector("#produto").addEventListener('change', atualizarMultiplicacao)

function atualizarMultiplicacao(){

let fator1 = document.querySelector("#fator1").value

let fator2 = document.querySelector("#fator2").value

if(fator1 && fator2){

let produto = document.querySelector("#produto")

produto.value = parseInt(fator1) \* parseInt(fator2)

}

}

document.querySelector("#dividendo").addEventListener('change', atualizarDivisao)

document.querySelector("#dividendo").addEventListener('input', atualizarDivisao)

document.querySelector("#divisor").addEventListener('change', atualizarDivisao)

document.querySelector("#divisor").addEventListener('input', atualizarDivisao)

document.querySelector("#quociente").addEventListener('change', atualizarDivisao)

document.querySelector("#resto").addEventListener('change', atualizarDivisao)

function atualizarDivisao(){

let dividendo = document.querySelector("#dividendo").value

let divisor = document.querySelector("#divisor").value

if(dividendo && divisor){

let quociente = document.querySelector("#quociente")

quociente.value = Math.trunc((parseInt(dividendo) / parseInt(divisor))).toFixed(0)

let resto = document.querySelector('#resto')

resto.value = (parseInt(dividendo) % parseInt(divisor)).toFixed(0)

}

}

var soma = document.querySelector(".soma").addEventListener("click", callSoma)

var sub = document.querySelector(".subtracao").addEventListener("click", callSub)

var mult = document.querySelector(".multiplicacao").addEventListener("click", callMult)

var divi = document.querySelector(".divisao").addEventListener("click", callDivi)

function callSoma(){

document.querySelector(".calculo-soma").style.display="flex"

document.querySelector(".soma").style.background="#0E9797"

document.querySelector(".fa-plus").style.color="#00ffff"

document.querySelector(".calculo-sub").style.display="none"

document.querySelector(".subtracao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-minus").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-mult").style.display="none"

document.querySelector(".multiplicacao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-times").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-divi").style.display="none"

document.querySelector(".divisao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-divide").style.color="white"

}

function callSub(){

document.querySelector(".calculo-soma").style.display="none"

document.querySelector(".soma").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-plus").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-sub").style.display="flex"

document.querySelector(".subtracao").style.background="#0E9797"

document.querySelector(".fa-minus").style.color="#00ffff"

document.querySelector(".calculo-mult").style.display="none"

document.querySelector(".multiplicacao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-times").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-divi").style.display="none"

document.querySelector(".divisao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-divide").style.color="white"

}

function callMult(){

document.querySelector(".calculo-soma").style.display="none"

document.querySelector(".soma").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-plus").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-sub").style.display="none"

document.querySelector(".subtracao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-minus").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-mult").style.display="flex"

document.querySelector(".multiplicacao").style.background="#0E9797"

document.querySelector(".fa-times").style.color="#00ffff"

document.querySelector(".calculo-divi").style.display="none"

document.querySelector(".divisao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-divide").style.color="white"

}

function callDivi(){

document.querySelector(".calculo-soma").style.display="none"

document.querySelector(".soma").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-plus").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-sub").style.display="none"

document.querySelector(".subtracao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-minus").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-mult").style.display="none"

document.querySelector(".multiplicacao").style.background="#398282"

document.querySelector(".fa-times").style.color="white"

document.querySelector(".calculo-divi").style.display="flex"

document.querySelector(".divisao").style.background="#0E9797"

document.querySelector(".fa-divide").style.color="#00ffff"

}