```
<html lang="pt-br">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <title>Jogo do Mario</title>
 <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
 <div id="game-container">
   <div id="mario"></div>
   <div id="copa"></div>
   <div id="princesa"></div>
 </div>
 <div id="comemoracao" style="display: none;">
   <h1>Parabéns, você venceu!</h1>
   Você resgatou a princesa!
   <button onclick="reiniciarJogo()">Jogar Novamente</button>
 </div>
 <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

## Explicação Detalhada do Código HTML:

html

<html lang="pt-br">

• <html lang="pt-br">: Define o documento como uma página HTML e indica que o idioma principal do conteúdo é o português do Brasil (pt-br).

## Explicação Detalhada do Código HTML:

<head>

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Jogo do Mario</title>
link rel="stylesheet" href="style.css">
```

- </head>
  - **<head>**: A seção **<**head**>** contém meta-informações sobre o documento.
  - <meta charset="UTF-8">: Define o conjunto de caracteres para o documento como UTF-8, garantindo que caracteres especiais sejam exibidos corretamente.
  - <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Configura o layout responsivo, ajustando a largura da página à largura da tela do dispositivo.
  - <title>Jogo do Mario</title>: Define o título da página, que será exibido na aba do navegador.
  - link rel="stylesheet" href="style.css">: Importa o arquivo CSS externo (style.css), que contém as definições de estilo da página.

#### Explicação Detalhada do Código HTML:

```
<body>
<div id="game-container">
<div id="game-container">
<div id="mario"></div>
<div id="copa"></div>
<div id="princesa"></div>
</div>
```

- **<body>**: A seção **<**body> contém o conteúdo principal da página.
- <div id="game-container">: Esta <div> contém o cenário principal do jogo. O elemento possui o ID "game-container", que será usado para estilização e controle via CSS e JavaScript.
- <div id="mario"></div>: Representa o personagem Mario no jogo, identificado pelo ID
  "mario".
- <div id="copa"></div>: Representa o inimigo Copa, identificado pelo ID "copa".
- <div id="princesa"></div>: Representa a princesa no jogo, identificada pelo ID "princesa".

#### Explicação Detalhada do Código HTML:

```
<div id="comemoracao" style="display: none;">
  <h1>Parabéns, você venceu!</h1>
  Você resgatou a princesa!
```

<button onclick="reiniciarJogo()">Jogar Novamente</button>

#### </div>

- <div id="comemoracao" style="display: none;">: Esta <div> representa a tela de comemoração, que é inicialmente escondida (display: none;). Ela só será mostrada após o jogador ganhar o jogo.
- <h1>Parabéns, você venceu!</h1>: Cabeçalho exibido na tela de vitória.
- Você resgatou a princesa!: Um parágrafo com uma mensagem adicional.
- <a href="https://doi.org/10.2006/j.j.gar">button onclick="reiniciarJogo()">Jogar Novamente</a>/button>: Um botão que, quando clicado, chama a função reiniciarJogo() para reiniciar o jogo a partir da primeira fase.

### Explicação Detalhada do Código HTML:

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

## </body>

• **<script src="script.js"></script>**: Importa o arquivo JavaScript (script.js), que contém toda a lógica do jogo, como movimento do Mario, controle das fases, e reinício.

#### Questões para o Quizizz:

- Qual é a função do atributo lang="pt-br" na tag <html>?
  - o (A) Definir o idioma do navegador
  - o (B) Indicar o idioma do conteúdo da página
  - o (C) Configurar a largura da página
  - o (D) Importar o arquivo CSS
  - o Resposta correta: (B) Indicar o idioma do conteúdo da página
- 2. O que faz a meta tag <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> no código?
  - o (A) Define o conjunto de caracteres da página
  - o (B) Ajusta a página à largura da tela do dispositivo
  - o (C) Carrega o arquivo JavaScript
  - o (D) Exibe o título da página
  - o Resposta correta: (B) Ajusta a página à largura da tela do dispositivo
- 3. Em qual momento a <div> com o ID "comemoracao" é exibida na página?
  - o (A) Quando o jogador colide com o copa
  - o (B) Quando a fase 1 é concluída
  - o (C) Quando o jogador resgata a princesa na fase 2

- o (D) Quando o botão de reinício é clicado
- o Resposta correta: (C) Quando o jogador resgata a princesa na fase 2

# 4. Qual a função do botão <button onclick="reiniciarJogo()">Jogar Novamente</button>?

- o (A) Reiniciar o jogo para a fase 2
- o (B) Iniciar a tela de comemoração
- o (C) Reiniciar o jogo a partir da primeira fase
- o (D) Mover o Mario para a esquerda
- o Resposta correta: (C) Reiniciar o jogo a partir da primeira fase