

EXERCÍCIO 19

1) Criar uma pasta exercicio19. Dentro da pasta criar os arquivos a seguir.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Múltiplas ações</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Múltiplas ações</h1>
  <button onclick="calc()" id="botao">Clique para Iniciar</button>
  <section id="saida">
    <p>Clique no botão acima para começar.</p>
  </section>

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

2) Criar um script.js conforme segue.

```
function calc() {
  let n1 = Number(prompt('Primeiro valor:'))
  let n2 = Number(prompt('Segundo valor:'))
  let op = Number(prompt(`Valores informados: ${n1} e ${n2}. \n0 que vamos
fazer? \n[1] Somar \n[2] Subtrair \n[3] Multiplicar \n[4] Dividir`))

  let saida = document.getElementById('saida')
  saida.innerHTML = `<h2>Calculando...</h2>`
  switch (op) { // A estrutura switch basicamente permite você testar valores
dentro de uma variável ou expressão. Ela é compatível apenas com números inteiros
e strings
    case 1:
      saida.innerHTML += `<p>${n1} + ${n2} = <strong>${n1+n2}</strong></p>`
      break // O break é obrigatório em cada case. Se não for colocado,
acontecerá a execução de vários comandos indesejados de outros cases
    case 2:
      saida.innerHTML += `<p>${n1} - ${n2} = <strong>${n1-n2}</strong></p>`
      break
    case 3:
      saida.innerHTML += `<p>${n1} x ${n2} = <strong>${n1*n2}</strong></p>`
      break
    case 4:
      saida.innerHTML += `<p>${n1} / ${n2} =
<strong>${(n1/n2).toLocaleString('pt-BR')}</strong></p>` // O método
toLocaleString() é muito útil para mostrar números de forma mais compatível com o
que usamos aqui no Brasil.
      break
    default: // Se o usuário não digitar nenhum dos valores acima, vai cair
aqui
      saida.innerHTML += `<p>OPÇÃO INVÁLIDA! Você digitou ${n1} e ${n2}, mas
não sei o que fazer com eles. </p>`
      break
  }
}
```

3) Criar um style.css conforme segue.

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Pacifico&display=swap');

body { font: 12pt Arial; }
h1, h2, h3 { font-family: 'Pacifico', cursive; font-weight: normal; }
```

```
button { font-size: 12pt; padding: 30px; }
```