

## SeparadorData

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Atividade Javascript - ex01</title>
</head>
<body>
  <script>
    function mesDigitado(mes) {
      switch (mes) {
        case 1 || 01:
          return ("Janeiro");
          break;
        case 2 || 02:
          return ("Fevereiro");
          break;
        case 3 || 03:
          return ("Março");
          break;
        case 4 || 04:
          return ("Abril");
          break;
        case 5 || 05:
          return ("Maio");
          break;
        case 6 || 06:
          return ("Junho");
```

```
        break;
    case 7 || 07:
        return ("Julho");
        break;
    case 8 || 08:
        return ("Agosto");
        break;
    case 9 || 09:
        return ("Setembro");
        break;
    case 10:
        return ("Outubro");
        break;
    case 11:
        return ("Novembro");
        break;
    case 12:
        return ("Dezembro");
        break;
    default:
        break;
    }
}

dataDigitada = prompt("Informe a Data no Formato dd/mm/aaaa -
dia/mes/ano");

dataFormatada = Date(dataDigitada);

separador = dataDigitada.split("/");

document.write(+ separador[0] + " de " +
mesDigitado(parseInt(separador[1])) + " de " + separador[2]);

</script>

<br>
```

```
<br>
  <a href="index.html"><input class="buttonVoltar" type="button"
value="Recomeçar"></a>
</body>
</html>
```

## TabelaOperacoes

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Atividade Javascript - ex02</title>
</head>
<body>
  <script>
    n1 = parseInt(window.prompt('Digite um número: '))
    n2 = parseInt(window.prompt('Digite outro número: '))
    soma = n1 + n2
    multiplicacao = n1 * n2
    divisao = n1 / n2
    resto_div = n1 % n2
    document.write("<table border='1'>");
    document.write("<tr><td>Operação</td><td>Valor</td></tr>");
    document.write("<tr><td>" + n1 + " + " + n2 +
"</td><td>"+soma+"</td></tr>");
    document.write("<tr><td>" + n1 + " * " + n2 +
"</td><td>"+multiplicacao+"</td></tr>");
    document.write("<tr><td>" + n1 + " / " + n2 +
"</td><td>"+divisao+"</td></tr>");
    document.write("<tr><td>" + n1 + " % " + n2 +
"</td><td>"+resto_div+"</td></tr>");
    document.write("</table>");
  </script>
</body>
</html>
```

## TrocaFundo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Atividade Javascript - ex03</title>
</head>
<body id="pagina"></body>
  <script>
    function Vermelho(){
      document.getElementById('pagina').style.backgroundColor =
'rgb(255,0,0)';
    }
    function Verde(){
      document.getElementById('pagina').style.backgroundColor =
'rgb(0,128,0)';
    }
    function Azul(){
      document.getElementById('pagina').style.backgroundColor =
'rgb(0,0,205)';
    }
    function Amarelo(){
      document.getElementById('pagina').style.backgroundColor =
'rgb(255,255,0)';
    }
  </script>
  <form>
    <button type="button" onclick="Vermelho()">Vermelho</button>
    <button type="button" onclick="Verde()">Verde</button>
    <button type="button" onclick="Azul()">Azul</button>
```

```
<button type="button" onclick="Amarelo()">Amarelo</button>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## Operações

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

  <title>Atividade Javascript - ex04</title>

</head>

<body>

  <script>

    saida = document.getElementById('saida')

    function soma(){

      n1 = parseInt(document.getElementById('n1').value)

      n2 = parseInt(document.getElementById('n2').value)

      n3 = parseInt(document.getElementById('n3').value)

      total = n1+n2+n3

      alert("A soma dos valores é: " + total);

    }

    function media(){

      n1 = parseInt(document.getElementById('n1').value)

      n2 = parseInt(document.getElementById('n2').value)

      n3 = parseInt(document.getElementById('n3').value)

      dividindo = ((n1+n2+n3)/3)

      alert("A média dos valores é: " + dividindo);

    }

    function produto(){

      n1 = parseInt(document.getElementById('n1').value)

      n2 = parseInt(document.getElementById('n2').value)

      n3 = parseInt(document.getElementById('n3').value)
```

```
    multiplicacao = n1*(n2*n3)
    alert("A multiplicação dos valores é: " + multiplicacao);
}
function maior(){
    n1 = parseInt(document.getElementById('n1').value)
    n2 = parseInt(document.getElementById('n2').value)
    n3 = parseInt(document.getElementById('n3').value)
    if (n1>n2){
        alto = n1
    } else if (n2>n3){
        alto = n2
    } else {
        alto = n3
    }
    alert("O maior número digitado é: " + alto);
}
function menor(){
    n1 = parseInt(document.getElementById('n1').value)
    n2 = parseInt(document.getElementById('n2').value)
    n3 = parseInt(document.getElementById('n3').value)
    if (n1<n2){
        baixo = n1
    } else if (n2<n3){
        baixo = n2
    } else {
        baixo = n3
    }
    alert("O menor número digitado é: " + baixo);
}
</script>
```



```
<form action="calculando" method="post">
  <label for="primeiro">Digite o primeiro valor</label>
  <input type="text" id="n1">
    <br>
  <label for="segundo">Digite o segundo valor</label>
  <input type="text" id="n2">
    <br>
  <label for="terceiro">Digite o terceiro valor</label>
  <input type="text" id="n3">
    <br>
  <section>
    <p>Exibindo resultados</p>
    <button type="button" onclick="soma()">Soma</button>
    <button type="button" onclick="media()">Média</button>
    <button type="button" onclick="produto()">Multiplicação</button>
    <button type="button" onclick="maior()">Maior</button>
    <button type="button" onclick="menor()">Menor</button>
  </section>
</form>
</body>
</html>
```

## ConfereSenha

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ex 01</title>
</head>
<body>
  <form class="pure-form">
    <fieldset>
      <legend>Confirmação de Senha </legend>
      <input type="password" placeholder="Senha" id="password" required>
      <input type="password" placeholder="Confirme Senha"
id="confirm_password" required>
      <button type="submit" class="pure-button pure-button-
primary">Confirmar</button>
    </fieldset>
  </form>
  <script>
    var password = document.getElementById("password"), confirm_password
= document.getElementById("confirm_password");
    function validandoPassword()
    {
      if(password.value != confirm_password.value)
      {
        confirm_password.setCustomValidity("Senhas diferentes!");
      }
      else
      {
        confirm_password.setCustomValidity('Senhas corretas');
```

```
    }  
  }  
  password.onchange = validandoPassword;  
  confirm_password.onkeyup = validandoPassword;  
</script>  
</body>  
</html>
```

## ConferePalindromo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ex 02</title>
</head>
<body>
  <button onclick="palindrome()">Clique para digitar uma palavra</button>
  <script>
    function palindrome(){
      var palavra = prompt("Digite a palavra a ser verificada: ");
      var palavra_invertida = palavra.split("").reverse().join("");
      if(palavra == palavra_invertida){
        alert("A palavra digitada é Palindrome! ")
      }else{
        alert("A palavra digitada não é Palindrome! ")
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```

## ListaInvertida

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ex 03</title>
</head>
<body>
Nomes: <input type="text" id="Nomes">
<button onclick="exibirNomes()">Inverter</button>
<br>
(Utilize vírgula para separar os nomes)
<script>
  function exibirNomes(){
    nomes = document.getElementById("Nomes").value;
    nomes = nomes.split(",");
    for(i=nomes.length-1;i>=0;i--)
    {
      document.write(i+"ª - "+nomes[i]+"<br>");
    }
  }
</script>
</body>
</html>
```

## Media

```
!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ex 04</title>
</head>
<body>
  <button onclick="media()">Calcular Média</button>
  <script>
    function media(){
      var totalnotas=0, i, mediatotal;
      cont = parseInt(prompt("Quantas notas serão calculadas ?"));
      for(i = 1; i <= cont; i++)
      {
        nota = parseFloat(prompt("Qual a "+i+"ª nota (Digite com .(ponto)
para separar casas decimais): "));
        totalnotas=totalnotas+nota;
      }
      mediatotal=totalnotas/cont;
      document.write("<br>");
      document.write("A média das notas digitadas é: "+mediatotal);
    }
  </script>
</body>
</html>
```

## Avaliação

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ex 05</title>
</head>
<body>
  <script>
    var i, idade, altura, sexo, quanthom = 0, quantmulh = 0, maior = 0, menor
    = 0, maioraltura = 0, sexomaioraltura, contpessoa;
    cont = parseInt(prompt("Quantas pessoas serão avaliadas ?"));
    for(i = 1; i <= cont; i++) {
      idade = parseInt(prompt("Qual a idade da "+i+"ª pessoa: "));
      altura = parseFloat(prompt("Qual a altura da "+i+"ª pessoa (Digite com
      .(ponto) para separar casas decimais): "));
      sexo = prompt("Qual o sexo da "+i+"ª pessoa (Digite como [M] ou [F]):
      ");
      if(sexo == 'M')
      {
        quanthom++;
      }
      if (sexo == 'F')
      {
        quantmulh++;
      }
      if(idade >= 18)
      {
        maior++;
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```

```
        if (idade < 18)
        {
            menor++;
        }
        if (altura>maioraltura)
        {
            maioraltura=altura;
            sexomaioraltura=sexo;
            contpessoa=i;
        }
    }

    document.write("Mostrando resultados<br>");
    document.write("<br>");
    document.write("Total de homens: "+quanthom+"<br>");
    document.write("Total de mulheres: "+quantmulh+"<br>");
    document.write("Maior altura: "+maioraltura+"<br>");
    document.write("Sexo da maior altura: "+sexomaioraltura+" que é a "+contpessoa+"ª digitada <br>");
    document.write("Maiores de 18 anos: "+maior+"<br>");
    document.write("Menores de 18 anos: "+menor+"<br>");

</script>
</body>
</html>
```



## SeparaData2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ex 06</title>
</head>
<body>
  Data: <input type="text" id="Data">
  <input type="button" value="Exibir" onclick="verificarData()">
  <script>
    function verificarData(){
      var data = document.getElementById("Data").value;
      data = data.split("/");
      document.write("Dia: "+data[0]+"<br>");
      document.write("Mês: "+data[1]+"<br>");
      document.write("Ano: "+data[2]+"<br>");
    }
  </script>
</body>
</body>
</html>
```