

Exercícios de Fixação - Funções

Rafael de Oliveira
Engenharia de Software

1 - Crie uma função que retorna a “Olá,” concatenada com um argumento (a ser passado para a função) e com ponto de exclamação “!” no final.

RESPOSTA:

```
<body>
  <button onclick="ola()">Clique aqui</button>
  <script>
    function ola(nome = "mundo"){
      return alert("Olá " + nome + "!");
    }
  </script>
</body>
```

2 - Crie uma função que dado dois valores (passados como parâmetros) mostre no console a soma, subtração, multiplicação e divisão desses valores.

RESPOSTA:

```
function valores(a, b){
  console.log("Soma = " + (a + b));
  console.log("Subtração = " + (a - b));
  console.log("Multiplicação = " + (a * b));
  console.log("Divisão = " + (a / b));
}
console.log(valores(10, 10));
```

3 - Crie uma função que verifica se um número inteiro passado como parâmetro é divisível por 3 e retorne true ou false.

RESPOSTA:

```
function vOuF(a){
  if(a % 3 == 0){
    return true;
  }else{
    return false;
  }
}
```

```
}  
    return a;  
}  
console.log(vOuF(9));
```

4 - Crie uma função que recebe um número (de 1 a 12) e retorne o mês correspondente como uma string. Por exemplo, se a entrada for 2, a função deverá retornar “fevereiro”, pois este é o, 2° mês.

RESPOSTA:

```
<script>  
    function meses(){  
        let mes = Number(prompt("Digite um número de 1 a 12 correspondente ao mês do ano:  
"));  
        switch(mes){  
            case 1:  
                alert("Janeiro");  
                break;  
            case 2:  
                alert("Fevereiro");  
                break;  
            case 3:  
                alert("Março");  
                break;  
            case 4:  
                alert("Abril");  
                break;  
            case 5:  
                alert("Maio");  
                break;  
            case 6:  
                alert("Junho");  
                break;  
            case 7:  
                alert("Julho");  
                break;  
            case 8:
```

```
        alert("Agosto");
    break;
    case 9:
        alert("Setembro");
    break;
    case 10:
        alert("Outubro");
    break;
    case 11:
        alert("Novembro");
    break;
    case 12:
        alert("Dezembro");
    break;
    default:
        alert("Número inválido. Digite um valor entre 1 e 12.");
    break;
}
}
</script>
```

5 - Crie uma função que receba dois números e retorne se o primeiro é maior ou igual ao segundo.

RESPOSTA:

```
function Maior(a, b){
    if(a > b){
        return "O maior é: " + a;
    }else{
        return "O maior é: " + b;
    }
}
console.log(Maior(6, 19));
```