5

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>imprime numero</title>

</head>

<body>

    <h1> Imprime numeros</h1>

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

</body>

</html>

function imprimeNumeros(num) {

    for (let i = 0; i <= num; i++){

        console.log(i);

    }

}

imprimeNumeros(10);

imprimeNumeros(5);

7 –

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <title>Calcular área de um retângulo</title>

</head>

<body>

  <h1>Calcular área de um retângulo</h1>

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

  <p>

    <input type="number" id="base"> Base

    <input type="number" id="altura"> Altura

    <button onclick="calcularArea()">Calcular</button>

  </p>

  <p id="resultado"></p>

</body>

</html>

[segunda-feira 21:30] LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS

function calculaAreaRetangulo(base, altura) {

    return base \* altura;

  }

  function calcularArea() {

    const base = parseInt(document.querySelector('input[id="base"]').value);

    const altura = parseInt(document.querySelector('input[id="altura"]').value);

    const area = calculaAreaRetangulo(base, altura);

    console.log(area);

    document.querySelector("#resultado").textContent = area;

  }

[

10. Crie uma função chamada "imprimeTabuada" que recebe um parâmetro "num". A função deve imprimir no console a tabuada do número recebido, de 1 até 10.

// Em seguida, chame a função "imprimeTabuada" com diferentes valores para "num" e exiba o resultado no console.

function imprimeTabuada(numero){

        for(i = 1; i  <= 10; i++){

            let tabuada = numero \* i

             console.log(numero + " x " + i + " = " + tabuada)

        }

}

const resultado = imprimeTabuada(10);

console.log(resultado);

const resultado1 = imprimeTabuada(6);

console.log(resultado1);

const resultado2 = imprimeTabuada(3);

console.log(resultado2);

9. Crie uma função chamada "concatenaTexto" que recebe dois parâmetros, "texto1" e "texto2". A função deve concatenar os dois textos recebidos e retornar o resultado.

//  Em seguida, chame a função "concatenaTexto" com diferentes valores para "texto1" e "texto2" e exiba o resultado no console.

function concatenaTexto(texto1, texto2){

    res = texto1 + texto2

    return console.log(res);

}

const texto = concatenaTexto("Olá,","pessoal")

const texto1 = concatenaTexto("Olá,","MUNDO")

const texto2 = concatenaTexto("Olá,","SENAC")

[segunda-feira 22:01] ANA CAROLINE EVANGELISTA DOS SANTOS

8. Crie uma função chamada "verificaPrimo" que recebe um parâmetro "num". A função deve verificar se o número recebido é primo e exibir uma mensagem no console

//  informando se é ou não primo. Em seguida, chame a função "verificaPrimo" com diferentes valores para "num" e exiba o resultado no console.

// NUMERO PRIMO

// dividi-lo sucessivamente por números primos como: 2, 3, 5. . . e verificar se a divisão é exata (em que o resto é zero) ou não exata (onde o resto é diferente de zero).

// Se o resto da divisão for zero o número não é primo. Se nenhum resto for zero, o número é primo.

function verificaPrimo(num){

    divisores = 0;

    for(i = 0; i <= num; i++)

    if(num%i == 0){

       divisores++;

    }

    if(divisores == 2){

        return(num + " é um número primo")

    }

    else{

        return(num + " não é um número primo");

    }

}

const resultado = verificaPrimo(3);

console.log(resultado)

const resultado3 = verificaPrimo(5);

console.log(resultado3)

const resultado4 = verificaPrimo(7);

console.log(resultado4)

const resultado1 = verificaPrimo(15);

console.log(resultado1)

const resultado2 = verificaPrimo(91);

console.log(resultado2)

a 8