

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<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>meusite</title>
</head>

<body>
  <h1>Descubra a média!</h1>
  <button onclick="media()">Clique aqui!</button>
  <h1>Maior ou menor de idade?</h1>
  <button onclick="idade()">Clique aqui!</button>
  <a
href="https://www.youtube.com/watch?v=jfKfPfyJRdk&ab_channel=LofiGir1">
oi </a>
  <p> com a tag < img> podemos criar imagens! como abaixo</p>
  
  <p> EricCartman </p>
  <input type="number" id="temperatura" placeholder="Digite a
temparutura"><br>
  <input id="cf" type="radio" name="tipo">Celsius para
Fahrenheit</input><br>
  <input id="ck" type="radio" name="tipo">Celsius para
Kelvin</input><br>
  <input id="fc" type="radio" name="tipo">Fahrenheit para
Celsius</input><br>
  <input id="fk" type="radio" name="tipo">Fahrenheit para
Kelvin</input><br>
  <input id="kc" type="radio" name="tipo">Kelvin para
Celsius</input><br>
  <input id="kf" type="radio" name="tipo">Kelvin para
Fahrenheit</input><br>
  <button onclick="converte()">Converter</button>
  <p id="resultado">resultado</p>
</body>
```

```
</html>
<script>
    function media() {
        var q = prompt("Digite a quantidade de numeros para média!")
        var resultado, soma = 0
        for (var i = 1; i <= q; i++) {
            soma += Number(prompt("Digite o " + i + "º numero!"))
        }
        resultado = soma / q
        alert("A média é: " + resultado)
    }
    function idade() {
        var seuNome = prompt("Escreva seu nome!")
        var anoNasc = prompt("Digite o ano de seu nascimento")
        var idade, anoAtual = 2023
        idade = anoAtual - anoNasc
        if (idade >= 18) {
            alert("Bem vindo " + seuNome + ", neste ano você completa "
+ idade + " anos, portanto é maior de idade.")
        }
        else {
            alert("Bem vindo " + seuNome + ", neste ano você completa "
+ idade + " anos, portanto é menor de idade.")
        }
    }
    function converte() {
        //O comando getElementById nos retorna um elemento do html
        var temperatura =
Number(document.getElementById('temperatura').value)
        var resultado = 0
        if (document.getElementById("cf").checked) {
            resultado = temperatura * (9 / 5) + 32
        }
        else if (document.getElementById("ck").checked) {
            resultado = temperatura + 273.15
        }
        //fazer as outras fórmulas!
        else if (document.getElementById("fc").checked) {
            resultado = (temperatura - 32) * (5 / 9)
        }
        else if (document.getElementById("fk").checked) {
            resultado = (temperatura - 32) * (5 / 9) + 273.15
        }
    }
}
```

```
    else if (document.getElementById("kc").checked) {  
        resultado = temperatura - 275.15  
    }  
    else if (document.getElementById("kf").checked) {  
        resultado = (temperatura - 273.15) * (9 / 5) + 32  
    }  
    document.getElementById("resultado").innerHTML = resultado  
}  
</script>
```