Arquivo no index.js

let nome = window.prompt('Qual o seu nome? ');

let altura = parseFloat(window.prompt('Insira a sua altura (em cm): '));

let peso = parseFloat(window.prompt('Insira o seu peso (em kg): '));

altura = altura / 100; // Convertendo para metros

let indice = peso / (altura \*\* 2);

let classificacao = '';

if (indice < 16) {

    classificacao = 'Baixo peso muito grave';

} else if (indice < 17) {

    classificacao = 'Baixo peso grave';

} else if (indice < 18.5) {

    classificacao = 'Baixo peso';

} else if (indice < 25) {

    classificacao = 'Peso normal';

} else if (indice < 30) {

    classificacao = 'Sobrepeso';

} else if (indice < 35) {

    classificacao = 'Obesidade grau I';

} else if (indice < 40) {

    classificacao = 'Obesidade grau II';

} else {

    classificacao = 'Obesidade grau III';

}

document.write(`${nome} possui índice de massa corporal igual a ${indice.toFixed(2)}, sendo classificado como: ${classificacao}`);

arqiovo no html:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Document</title>

    <script src = 'index.js' ></script>

</head>

<body>

</body>

</html>