let peso = parseFloat(prompt("Ingresa tu peso en kg: "));

let altura = parseFloat(prompt("Ingresa tu altura en metros: "));

// Validar datos de entrada

if (!isNaN(peso) && !isNaN(altura) && peso > 0 && altura > 0)

{

// Calcular el IMC

const imc = peso / (altura \* altura);

// Determinar el nivel de obesidad

let nivelObesidad;

if (imc < 18.5) {

nivelObesidad = "Bajo peso";

} else if (imc < 24.9) {

nivelObesidad = "Peso normal";

} else if (imc < 29.9) {

nivelObesidad = "Sobrepeso";

} else if (imc < 34.9) {

nivelObesidad = "Obesidad grado I";

} else if (imc < 39.9) {

nivelObesidad = "Obesidad grado II";

} else {

nivelObesidad = "Obesidad grado III (Obesidad mórbida)";

}

// Mostrar los resultados

console.log(`IMC: ${imc.toFixed(2)}`);

console.log(`Nivel de obesidad: ${nivelObesidad}`);

} else {

console.log("Por favor, ingresa valores válidos para peso y altura.");

}