

Prueba de Typescript.

Nos piden que hagamos un desarrollo en Typescript, deseamos un formulario donde introducir el nombre, el peso y la altura. Este peso y altura puede estar en el sistema métrico o bien usarse libras y pulgadas.

Nombre:

Peso:

Altura:

Calcula

Métrico

Inglés

Hola {nombre}, su sistema de medida es {sistema}, tiene de peso: {peso} y de altura {altura}, un IMC de {imc} y por tanto usted tiene un IMC {composición}

En este programa queremos decirle al usuario que ha introducido el nombre lo siguiente:

Composición corporal	Índice de masa corporal (IMC)
Peso inferior al normal	Menos de 18.5
Normal	18.5 – 24.9
Peso superior al normal	25.0 – 29.9
Obesidad	Más de 30.0

El IMC se calcula de la siguiente forma:

Kilogramos y metros (o centímetros)	<p>Fórmula: $\text{peso (kg)} / [\text{estatura (m)}]^2$</p> <p>Con el sistema métrico, la fórmula para el IMC es el peso en kilos dividido por la estatura en metros cuadrados. Debido a que la estatura por lo general se mide en centímetros, divida la estatura en centímetros por 100 para obtener metros.</p> <p>Ejemplo: Peso = 68 kg, Estatura = 165 cm (1.65 m) Cálculo: $68 \div (1.65)^2 = 24.98$</p>
Libras y pulgadas	<p>Fórmula: $\text{peso (lb)} / [\text{estatura (in)}]^2 \times 703$</p> <p>Calcule el IMC al dividir el peso en libras (lb) por la altura en pulgadas al cuadrado y luego multiplicar por un factor de conversión de 703.</p> <p>Ejemplo: Peso = 150 lb, Estatura = 5'5" (65") Cálculo: $[150 \div (65)^2] \times 703 = 24.96$</p>