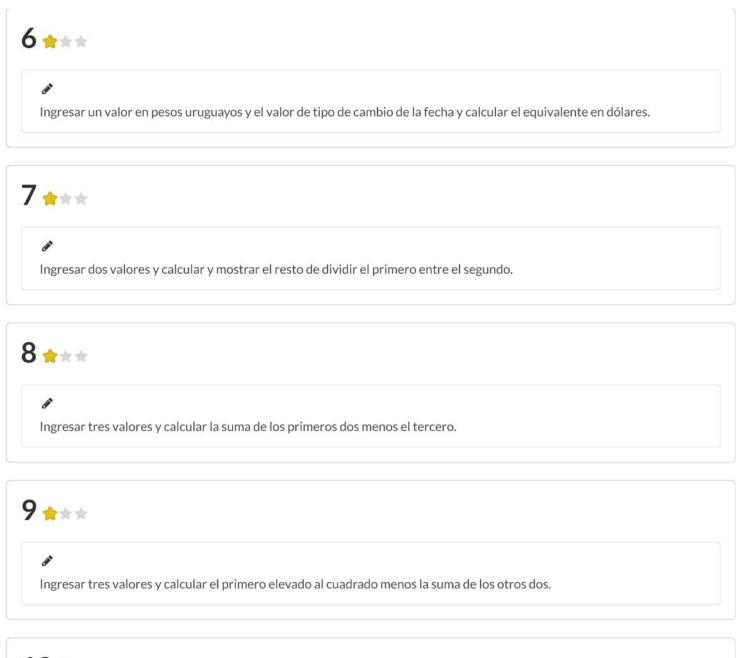
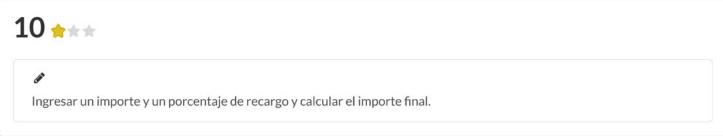
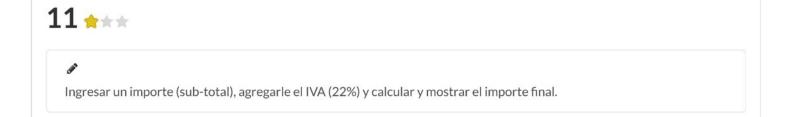


1 *** Leer el nombre y apellido de una persona. Mostrarlo con el formato "apellido, nombre" primero el apellido, una coma, luego el nombre. ! Prestar atención que se deben concatenar cadenas de texto y variables y además se debe incluir un espacio en blanco luego de la 2 *** Ingresar dos valores y calcular la suma de ambos valores. ! Para operar aritméticamente con los dos valores debemos asegurarnos que sean valores numéricos. 3 *** Ingresar tres valores y calcular la suma de los tres valores. 4 *** Ingresar dos valores y mostrar la suma de esos valores en un párrafo y en otro párrafo el resultado de la multiplicación de esos dos valores. i Se recomienda capturar los dos valores una única vez y luego operar con ellos en una única función. 5 *** Ingresar el lado de un cuadrado y calcular y mostrar su área.

i El área de un cuadrado es el cuadrado de la longitud del lado







12 ***

i

Solicitar ingresos de peso y altura para calcular índice de masa corporal (IMC). Se asume que el peso se ingresó en kilogramos y la altura en metros.

El índice de masa corporal (IMC) es una medida de asociación entre la masa y la talla de un individuo ideada por el estadístico belga Adolphe Quetelet, por lo que también se conoce como índice de Quetelet.

Se calcula según la expresión matemática:

$$IMC = \frac{masa}{estatura^2}$$

donde la masa se expresa en kilogramos y el cuadrado de la estatura en metros cuadrados.

13 ***



Crear un campo de texto y un botón para que cada vez que se ingrese un número en el campo de texto se acumule el total en una variable. Al presionar otro botón mostrar el resultado final acumulado.

14 ***



 $Utilizando \ la \ ley \ de \ Dolbear \ ingresar \ los \ chirridos \ por \ minuto \ de \ un \ grillo \ y \ calcular \ la \ temperatura \ actual.$

$$T_F = 50 + \left(\frac{N_{60} - 40}{4}\right).$$

El resultado obtenido estará en Fahrenheit por lo que una vez obtenido el resultado se deberá mostrar pero además convertir a grados Celsius para también mostrarlo.

$$C = (F - 32)/1,8$$

También se puede hacer el cálculo directamente en celcius

$$T_C = 10 + \left(\frac{N_{60} - 40}{7}\right).$$

- \mathbf{i} N₆₀ es el número de chirridos por minuto. Se sugiere hacer el cálculo en Fahrenheit y convertirlo a Celcius para luego hacer el cálculo directamente en Celcius y ver si coinciden.
- ! La coincidencia no será exacta, pero si debe ser muy cercana.