

1. Crear una función que devuelva la división de un número por 100.
Ejemplo:
`miFuncion(50)` debería retornar 0,5
2. Crear una función que recibe un array de strings y una string y devuelve la posición en donde está esa string en el array.
Ejemplo:
`miFuncion(["hola", "mundo"], "mundo")` debería retornar 1
3. Crear una función que recibe un array de tres números y devuelve true si el primero es igual al segundo o si el segundo es igual al tercero. Si el segundo número es 4, siempre devuelve false.
Ejemplo:
`miFuncion([1,2,3])` debería retornar false
`miFuncion([1,1,3])` debería retornar true
`miFuncion([1,4,3])` debería retornar false
4. Why pay a fortune teller when you can just program your fortune yourself?

Write a function named `tellFortune` that:

- takes 4 arguments: number of children, partner's name, geographic location, job title.
 - outputs your fortune to the screen like so: "You will be a X in Y, and married to Z with N kids."
 - Call that function 3 times with 3 different values for the arguments.
5. You know how old your dog is in human years, but what about dog years? Calculate it!

Write a function named `calculateDogAge` that:

- takes 1 argument: your puppy's age.
 - calculates your dog's age based on the conversion rate of 1 human year to 7 dog years.
 - outputs the result to the screen like so: "Your doggie is NN years old in dog years!"
 - Call the function three times with different sets of values.
 - Bonus: Add an additional argument to the function that takes the conversion rate of human to dog years.
6. Crea una función llamada `CelsiusToFahrenheit` que acepte un argumento (la temperatura en grados Celsius) y te devuelva la temperatura equivalente en grados fahrenheit.
 7. Ahora crea una función llamada `FahrenheitToCelsius` que haga exactamente lo opuesto (aceptará como argumentos los grados Fahrenheit y te devolverá los grados Celsius).
 8. Ahora haz una función llamada `convertTemperature` que aceptará 2 argumentos:

- a. Un número que representará unos grados
- b. Un string que será "Fahrenheit" o "Celsius".

Si el segundo argumento es "Celsius", invocarás a la función CelsiusToFahrenheit pasándole el número como argumento.

Si el segundo argumento es "Fahrenheit", invocarás a la función FahrenheitToCelsius pasándole el número como argumento.

- 9. Write a JavaScript function to test if an array of integers of length 20 contains 1 or a 3.
- 10. Write a JavaScript function to check a given person age is within 20 and 30 or 50 and 60.
- 11. Write a JavaScript function to check if a given positive number is a multiple of 3 or a multiple of 7
- 12. Write a JavaScript function to create a new string from a given string taking the last 3 characters and added at both the front and back. The string length must be 3 or more.
- 13. Write a JavaScript function to count how many times a specified character is inside a string.

For example:

miFuncion("holaMundo", "o") debería retornar 2, puesto que hay 2 "o"s dentro del primer string.