

## EJERCICIOS

1. Escriba una función 'computeAverageLengthOfWords' que recibe dos strings y devuelve el promedio de la longitud de ambos strings.

2. Escriba una función llamada getNthElement. Dado un arreglo y un entero, getNthElement devuelve el valor según el entero dado, dentro del arreglo dado.

Notas:

Si el arreglo tiene una longitud de 0, debería devolver "undefined".

3. Escriba una función llamada "removeStringValuesLongerThan". Dado un número y un objeto, elimina cualquier propiedad en el objeto dado cuyos valores son cadenas de texto más largas que el número dado.

4. Escriba una función llamada computeSumOfAllElements.

Dado un array de números, computeSumOfAllElements devuelve la suma de todos los elementos del array dado.

5. Dado un objeto como parámetro, contar la cantidad de propiedades que este contiene y retornarlo.

6. Escribir una función llamada "getAllKeys" que devuelve un array de todas las claves del objeto de entrada.
7. Escribe una función llamada listAllValues que devuelve un array de todos los valores del objeto de entrada.
8. Escriba una función 'transformFirstAndLast' que toma un array y devuelve un objeto con:
  - el primer elemento del array como la clave del objeto, y
  - el último elemento del array como valor de esa clave.

Ejemplo de entrada:

```
['Queen', 'Elizabeth', 'Of Hearts', 'Beyonce']
```

Valor de retorno de la función (salida):

```
{  
  Queen: 'Beyonce'  
}
```