Ejercicios de array multiplicados \*2 con la función map.

let numeros = [2, 4, 5, 6]

let multiplicador = 2;

let solution = numeros.map(numero => numero \* multiplicador);

console.log(solution);

let numeros = [1000, 2000];

let multiplicador = 0.19;

let solution = numeros.map(numero => numero \* multiplicador);

console.log(solution);

-------------------------------------------------------------------------------------

Tienes un array de productos con los siguientes atributos:

* name
* price
* stock

Debes agregar y calcular una nueva propiedad llamada "taxes", los impuestos deben ser del 19% con base al precio base.

Por ejemplo si aplicamos el 19% de impuestos para un producto con precio de $1000 el resultado de los "taxes" será $190, debes tener en cuenta que como resultado se debe dejar un valor entero sin decimales.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution([

{

name: "Product 1",

price: 1000,

stock: 10

},

{

name: "Product 2",

price: 2000,

stock: 20

},

...

]);

Output

[

{

name: "Product 1",

price: 1000,

stock: 10,

taxes: 190

},

{

name: "Product 2",

price: 2000,

stock: 20,

taxes: 380

},

...

]

-------------------------------------------------------------------------------------

Tienes un array con palabras, tu desafío es retornar un array solo con las que cumplan con la condición de tener 4 o más letras.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution(['amor', 'sol', 'piedra', 'día']);

Output

[ 'amor', 'piedra' ]

-------------------------------------------------------------------------------------

Tienes un array de ordenes de compra con los siguientes atributos:

* customerName: string
* total: number
* delivered: boolean

Debes filtrar todas las órdenes de compra que cumplan con la condición de tener un total mayor o igual a 100 y además que el estado **delivered** sea "true".

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution([

{

customerName: "Nicolas",

total: 100,

delivered: true,

},

{

customerName: "Zulema",

total: 120,

delivered: false,

},

...

]);

Output

[

{

customerName: "Nicolas",

total: 100,

delivered: true,

},

]

-------------------------------------------------------------------------------------

Tienes un array de números y debes retornar la suma de todos los valores en él.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution([1, 1, 1]);

solution([2, 4, 8]);

Output

3

14

-------------En este desafío tienes un array de números, usando la función map debes retornar todos los números del array multiplicados por dos.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

Input

solution([2, 4, 5, 6]);

Output

[4,8,10,12]

------------------------------------------------------------------------

En este desafío tienes un array de números y debes retornar true si dentro de los números de ese array al menos uno es un número par.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution([1, 3, 5, 7, 10, 11]);

solution([1, 3, 5]);

Output

true

false

-------------------------------------------------------------------------------------

En este desafío tienes un array de números y debes retornar true si dentro de los números de ese array todos los números son pares.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution([2, 4, 6, 8, 10]);

solution([1, 3, 5, 7, 10, 11]);

solution([1, 3, 5]);

Output

true

false

false

-------------------------------------------------------------------------------------

En este desafío tienes un array de números y debes retornar true si dentro de los números de ese array todos los números son pares.

La solución debería tener un input y output como los siguientes:

solution([2, 4, 6, 8, 10]);

solution([1, 3, 5, 7, 10, 11]);

solution([1, 3, 5]);

Output

true

false

false