

Ejercicios

Unir Arrays

Escribir una función que reciba 2 Arrays, y devuelva como resultado 1 array con todos los elementos de ambos Arrays, sin repeticiones.

<https://jsfiddle.net/j5p7uauj/55/>

Ej:

```
out(union([1, 2, 3, 1], [100, 2, 1, 10, 2]));  
[1, 2, 3, 10, 100]
```

Intersección Arrays

Al igual que en los ejercicios anteriores, escribir una función que reciba 2 Arrays. La función debe devolver como resultado 1 Array con todos los elementos que tienen en común los Arrays. Si hay repeticiones, agregar solo una vez el elemento.

<https://jsfiddle.net/wvx5nj2b/10/>

Ej:

```
out(intersect([1, 2, 3], [100, 2, 1, 10]));  
["1", "2"]  
out(intersect([1, 2, 3, 4, 5], [1, 2, 3, 4, 5, 6]));  
["1", "2", "3", "4", "5"]
```

Diferencias entre Arrays

Escribir una función que reciba 2 arrays, y devuelva como resultado 1 array con todos los elementos presentes en alguno de los arrays, pero no los repetidos.

<https://jsfiddle.net/xh5oLhx7/38/>

Ej:

```
out(difference([1, 2, 3], [100, 2, 1, 10]));  
["3", "10", "100"]  
out(difference([1, 2, 3, 4, 5], [1, 2, 3, 4, 5, 6]));  
["6"]  
out(difference([1, 2, 3], [100, 2, 1, 10]));  
["3", "10", "100"]
```

Máximo

Escribir una función que tome un array con números y devuelva el número máximo.

<https://jsfiddle.net/x9vry522/12/>

Ej:

```
out(minimo([2, 5, 15, 4, 5, 6]));  
["15"]
```