1. Array.concat(<ten array>): gộp 2 array lại thành 1 Array

Example:

const array1 = ['a', 'b', 'c'];

const array2 = ['d', 'e', 'f'];

const array3 = array1.concat(array2);

console.log(array3);

// =>> expected output: Array ["a", "b", "c", "d", "e", "f"]

1. Array.find(function(<item>){

provided testing function

}); : Tìm ra phần tử đầu tiên thỏa mãn đk thì in ra

Example:

const array1 = [5, 12, 8, 130, 44];

const found = array1.find(function(number){

return number > 10;

});

console.log(found);

// expected output: 12

1. Array.filter(function(<item>){

provided testing function

});: tìm ra những phần tử thỏa mãn đk rồi tạo thành 1 mảng mới

Example:

const array1 = [5, 12, 8, 130, 44];

const found = array1.filter(function(number){

return number > 10;

});

console.log(found);

// expected output: [ 12, 130, 44 ]

1. Array.join();: Join các phần trong mảng lại với nhau có thể thêm hoặc bỏ qua dấu ‘,’ ‘ ‘

Example:

const elements = ['Fire', 'Air', 'Water'];

console.log(elements.join());

// expected output: "Fire,Air,Water"

console.log(elements.join(''));

// expected output: "FireAirWater"

console.log(elements.join('-'));

// expected output: "Fire-Air-Water"

1. Array.map():Tương tự như filter nhưng k có điều kiện( hay nói cách khác chỉ bốc phần tử trong mảng ra, sửa lại rồi cho dô mảng mới)

Example:

var arr = [1, 2, -3, 4, -5, 6];

var a = arr.map(function(x){

return Math.abs(x);// chuyen tu so am thanh so dương Math.abs();

})

console.log(a);

// [1, 2, 3, 4, 5, 6]

1. Array.sort(function(a , b){

});

//If sort function

Return value < 0

a will before b

Return value > 0

a will after b

return = 0

a and b will stay unchanged///

// Example:

var sortNumber = [1,2,6,4,8,11,3]

var ascendingNumber = sortNumber.sort(function( a , b){

return b - a;

})

console.log(ascendingNumber);

1. Array.slice()

Example:

const animals = ['ant', 'bison', 'camel', 'duck', 'elephant'];

console.log(animals.slice(2));

// expected output: Array ["camel", "duck", "elephant"]

console.log(animals.slice(2, 4));

// expected output: Array ["camel", "duck"]

console.log(animals.slice(1, 5));

// expected output: Array ["bison", "camel", "duck", "elephant"]