|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Ví dụ** | **Kết quả** |
| **length** | **var a = new Array (“a” ,”b” , 1, 2)** | **a.length = 4** |
| **Phương Thức** | **Ví dụ** | **Kết quả** |
| **concat( )** | **var a = new Array (“a” ,”b” , 1, 2)** | **a.concat(“c”,3) = a,b,1,2,c,3** |
| **every(** check **)** | **function check(i){ return i >= 5;};**  **var x = new Array (“a” ,9 , 10 ,11)**  **var y = new Array (8,9,10,11)** | **x.every(check) = false**  **y. every(check) = true** //mọi p.tử phải đúng |
| **filter(** check **)** | **function check(i){ return i >= 5};**  **var x = new Array (“a”,4,5,6,7);** | **x.filter(check) = [5,6,7]**  **x = [“a”,4,5,6,7]** //x không đổi |
| **forEach( )** | **var x = [1,2,3,4];**  **function print(i){ document.write(i\*2);}** | **x.forEach(print) = 2468** |
| **indexOf(**valuefind**,** start\_find**)** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.indexOf(3,2) = 2** //tìm từ trái start\_find qua  **x.indexOf(3,3) = -1** |
| **lastIndexOf(**valuefind**,** start\_find**)** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.lastIndexOf(3,2)=2** //tìm từ phải start\_find qua  **x.lastIndexOf(3,1)= -1** |
| **join( “ ” )** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.join(“x”) = “1x2x3x4”** |
| **map(** function **)** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.map(function(i){return i\*2;}) = [2,4,6,8]** |
| **pop( )** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.pop() = 4**  **x = [1,2,3]** //x mất p.tử cuối |
| **push(** element1,element2**)** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.push(5,6) = length = 6 phần tử**  **x = [1,2,3,4,5,6**] //thêm p.tử vào cuối mảng |
| **reduce(** function(a,b) **)** | **var x = [1,2,3,4];**  **function tong(a,b){return a+b;}** | **x.reduce(tong) = 10** // từ trái qua |
| **reduceRight(** function(a,b) **)** | **var x = [1,2,3,4];**  **function tong(a,b){return a-b;}** | **x.reduceRight(tong) = -2** // từ phải qua |
| **reverse()** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.reverse() = [4,3,2,1]** (== x ) |
| **shift( )** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.shift() = 1**  **x = [2,3,4]** //x mất p.tử đầu |
| **some(** check **)** | **funtion check(i){ return i >= 5};**  **var x = new Array (“a”,1,2,3)**  **var y = new Array (8,1,2, “c”)** | **x.some(check) = false**  **y.some(check) = true** //chỉ cần 1 p.tử đúng |
| **toSource()** | **var x = [1,2,3,4];** | **x.toSource() = [1,2,3,4]** //chỉ có ở Mozila |
| **sort(** compareFunction **)** | **var x = [2,1,6,7];** | **x.sort( ) = 1,2,6,7** (== x ) |
| **splice(** int, howmany , elm1, elm2,… **)** | **var x = [5,6,7,8,9]** | **x.splice(2,2,”x”,”y”,”z”) = [7,8] ;**  **x = [5,6, ”x”,”y”,”z”,9]** |
| **toString( )** | **var x = [1,2,3,4]** | **x.toString = “1,2,3,4”** |
| **unshift( )** | **var x = [1,2,3,4]** | **x.unshift(5,6) = length = 6**  **x = [1,2,3,4,5,6]** |