|  |  |
| --- | --- |
| **ELEMENTE** | **OBSERVATII** |
| for | for(let i=0; i<=array.length-1; i++){} |
| for in for |  |
| if |  |
| if in if |  |
| counter | Let counter = 0  counter++ |
| html += `` | append string to html |
| html += `<button type=”Submit” id=”click”>Click!</button>` | button |
| html += `<input type=”text” name=”name”>` | input type text |
| document.getElementById("id\_div").  insertAdjacentHTML("beforeend", html) | add the html content in DOM |
| document.getElementById("id\_div").  innerHTML = "" | change the html content |
| document.getElementsByName("name")[0] | the name of the input created |
| var.addEventListener("click", function(e){} | add event listener "click" |
| e.target.value | the value of the input created  - e - parametrul functiei  - e.target - elem pe care am dat click sau alte evenimente |
| push | adaugare in coada si returneaza noua lungime a array-ului  array1 = value.push("a") |
| find | array1.find(element => element > 10) |
| includes | determina daca in array exista valoarea respectiva;  va returna true sau false  array1.includes("value") |
| concat | combina doua sau mai multe array-uri;  returneaza o alta matrice    array1.concat(array2) |
| get |  |
| filter | se creeaza un nou array cu elementele care indeplinesc conditiile impuse de functia initiata  array2 = array1.filter(param => “conditie”) |
| unshift | se adauga la inceputul array-ului  array2 = array1.unshift(“a”, “b”) |
| Pop | stergerea ultimului element din array si afisarea acestuia  console.log(array.pop()) |
| shift | stergerea primului element din array si returnarea acestuia  array2 = array1.shift() |
| slice | returneaza o copie a unei portiuni dintr-un array;  se trece indexul de start si end (end nu este inclus)  console.log(array.slice(0,1)) |
| some | cel putin un element indeplineste conditia functiei;  nu modifica array-ul initial;  returneaza true sau false  Let array2 = (elem) => elem % 2 === 0  console.log(array.some(even)) |
| reverse | inverseaza elementele din array  let array2 = array1.reverse() |
| every | testeaza daca toate elem din array trec testul implementat de functie;  returneaza un Boolean  let result = array1.every((e) => e>2) |
| sort | Ordoneaza elem din array dupa prima cifra;  Intai se afiseaza numerele apoi literele  let result = array1.sort() |
| toString |  |
| split | imparte stringul dupa fiecare spatiu  let wordParts = array1.split(“ ”) |
| join | creeaza si returneaza un nou string, concatenand toate elementele din array, despartind prin , sau – sau fara spatiu  Let A = array1.join() - virgula  Let B = array1.join(““) – fara spatiu  Let C = array1.join(“-“) - liniuta |
| startsWith |  |
| endsWith |  |
| replaceAll |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |