**Javascript**

**Opdracht:**  
Zie hieronder voor de verschillende manieren om een zelfde array aan te maken.

1. **var boodschappen = ['melk', 'boter', 'kaas', 'eieren'];** *// Schrijfwijze Array (literal, heeft de voorkeur)*
2. **var boodschappen = new Array('melk', 'boter', 'kaas', 'eieren');** *// Schrijfwijze Array (object)*
3. **var boodschappen;** *// Alternatieve schrijfwijze*  
   **boodschappen[0]** = 'melk';  
   **boodschappen[1]** = 'boter';  
   **boodschappen[2]** = 'kaas';  
   **boodschappen[3]** = 'eieren';

Gebruik de bovenstaande array in het script. Kies hiervoor de schrijfwijze die jouw voorkeur heeft.

1. Geef het aantal elementen in de array op het scherm weer
2. Voeg 'soep' aan het begin van de array toe.
3. Voeg 'afwasmiddel' aan het einde van de array toe.
4. Vervang element boter in de array door 'yoghurt'.
5. Sorteer (alfabetisch) de elementen in array.
6. Verwijder het element 'kaas' uit de array.
7. <OPTIONEEL>   
   Schrijf de elementen in de array regel voor regel naar het scherm.   
   Gebruik hiervoor een loop-constructie.   
   Zie hiervoor ook de presentatie van deze week over looping door arrays.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<script>

Var output = document.getElementById(‘Output’)

Var boodschappen = [‘melk,boter’,’kaas’,’eieren’];

Output.innerHTML = boodschappen + “<br>”;

Boodschappen.unshift(‘soep’);

Output.innerHTML += boodschappen + “<br>”;

Boodschappen.push(áfwasmiddel’);

Output.innerHTML += boodschappen + “<br>”;

Boodschappen[2] = ‘yoghurt’;

Output.innerHTML += boodschappen + “<br>”;

Boodschappen.sort();

Output.innerHTML += boodschappen + “<br>”;

Boodschappen.splice(2,1);

Output.innerHTML += boodschappen + “<br><br>”;

For (let i = 0; i <boodschappen.length; i++) {

Const e = boodschappen [i];

Output.innerHTML += e + “<br>”;

}

</script>