

1. Gegeven een array van getallen, filter alle even getallen en verdubbel ze.  
`const numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];`
2. Zoek het eerste element dat deelbaar is door 5  
`const numbers = [15, 20, 25, 30, 35];`
3. Bereken de som van alle elementen in de array.  
`const numbers = [1, 2, 3, 4, 5];`
4. Sorteer een array van strings op lengte.  
`const fruits = ["appel", "banaan", "kiwi", "perzik", "aardbei"];`
5. Controleer of alle getallen in de array groter zijn dan 10.  
`const numbers = [15, 20, 25, 30, 35];`
6. Controleer of er minstens één even getal in de array aanwezig is.  
`const numbers = [1, 3, 5, 7, 9, 10, 11];`
7. Maak een kopie van een deel van de array.  
`const numbers = [1, 2, 3, 4, 5];`
8. Combineer twee arrays.  
`const arr1 = [1, 2, 3];`  
`const arr2 = [4, 5, 6];`
9. Verwijder een element uit de array op basis van de index en voeg een nieuw element in.  
`const fruits = ["appel", "banaan", "perzik", "aardbei"];`
10. Controleer of een bepaald element aanwezig is in de array.  
`const numbers = [1, 2, 3, 4, 5];`
11. Je doet een controle op groter dan 10, indien dit zo is mag hij in de array blijven, indien niet, moet hij er uit.  
`const numbers = [8,12,11,7,15]`

12. Je doet een controle op deelbaar door 10, als resultaat krijg je een nieuwe array zoals aangegeven.

start: `const numbers = [10,20,45,30,40,15]`

resultaat: `['10 – ok', '20 – ok', '45 - nok','30 - ok','40 - ok','15 - nok']`

13. Je maakt een copy van je code van vraag 12 en zorgt er nu voor dat de zaken geordend staat van laag naar hoog (met de -ok of -nok erbij!)

resultaat: `['10 – ok','15 - nok', '20 – ok','30 - ok','40 - ok', '45 - nok']`

14. Je beschikt over 2 array's, 1 met namen en een met leeftijden, De index van de naam, komt telkens overeen met de index van de leeftijd. Zorg ervoor dat de namen in oplopende volgorde van leeftijden wordt geplaatst. OPGELET! De array van leeftijd moet je dus updaten!

`const namen: ['Jos','Peter','Steven','Karel']`

`const leeftijden: [12,28,19,24]`