Oefeningen arrays

1. Zet in een array van getallen alle even getallen vooraan en oneven achteraan
2. Schrijf de eerste N lijnen van de driehoek van Pascal uit voorbeeld: N= 5

1

1. 1

1 2 1

1 3 3 1

1 4 6 4 1

1. 1000 mensen stemmen voor 10 kandidaten geef de top drie van de nummers van de kandidaten die het meeste stemmen hebben gehaald.
2. Gegeven een rij van N getallen, schrijf een JS- functie om op in deze rij elk ide element te vervangen door de som van de eerste i elementen.

Vb. {4,5,2,1,3} 🡪 {4,9,11,12,15}

1. Gegeven een rij van N getallen (N>=0) schrijf een JS-functie om elk getal dat voorafgegaan wordt door een groter getal te vervangen door dit vorige getal.

Vb. {1,2,4,3,7,6,8,9,2} 🡪 {1,2,4,4,7,7,8,9,9}

{1,2,5,3,2,9,8,6} 🡪 {1,2,5,5,3,9,9,8}

1. Gegeven twee gesorteerde rijen van getallen. Schrijf een JS-functie *isDeelVan(rij1,rij2)* die nagaat of alle elementen van de eerste rij in de tweede rij voorkomen. Wanneer een getal een aantal keer in rij1 voorkomt moet dit getal ook minstens dit aantal keer in de tweede rij voorkomen (zie deelverzameling wiskunde).