

Algoritmen en datastructuren Test 3: Arrays	
Naam: Datum: Reeks:	... / 3

Schrijf een JavaScript-functie genaamd “*kanBalanceren*” die gegeven een rij controleert of de rij gesplitst kan worden in twee delen (van eventueel een verschillende lengte!) zodat de som van het ene deel gelijk is aan de som van het andere deel. De methode geeft **true** of **false** terug.

Maak eerste een analyse door op basis van zelf gekozen rijen na te gaan **hoe** de “*kanBalanceren*”-methode kan werken. Werk deze analyse uit *voordat* je begint te programmeren!

Voor de implementatie van deze functie mag je *geen* gebruik maken van de pop, push, shift, unshift, slice, splice of concat-functionaliteiten.