

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

Schrijf een JS-functie genaamd *doorsnede* , die gegeven 2 **gesorteerde** rijen bestaande uit getallen een nieuwe gesorteerde rij maakt, bestaande uit alle getallen van de eerste rij die ook in de tweede rij voorkomen.

Let op! Wanneer een getal dat in rij1 voorkomt en ook in rij2 voorkomt, meerdere keren in rij1 en/of rij2 voorkomt dan wordt het maar 1 keer in de doorsnede overgenomen.

Maak eerste een analyse door op basis van zelf gekozen rijen na te gaan **hoe** de "doorsnede"-rij kan geconstrueerd worden.
Schrijf je code zo efficiënt mogelijk.

Je mag geen gebruik maken van de pop, push, shift, unshift, slice, splice of concat-functionaliteiten uit JS.