VRAAGNUMMER	ONDERWERP	OPDRACHT								
TT U T TO TO TO THE THE TO THE	2 variable declare	Declare								
		1. Declareer een variabele								
		2. Declareer meerdere variabelen gelijktijdig								
		Geef de variabelen een goede engelse naam Maak totaal 15 - 20 variabelen, deze heb je nodig voor de								
		volgende opdracht	ook leuK: decla	re met expressie	:					
	3 variable assign & primitives	S Assign								
		Sla nu in alle variabelen een primitive waarde op Doe dit voor elke primitive type, dus string, number en boolean	is Object een pr	imitive Type?						
	4 design guide	Style Guide (Naming convention) Er zijn verschillende style guides een veel gebruikte is bv de AirBNB style guide								
		Zoek nog een styleguide Check je code of dit voldoet aan een gekozen standaard Pas de code aan.	Simon, jij had e http://javascript.		ide, waar ook weer' ode.html	?				
	5 variable reassign	Reassign								
		Geef de voorgaande variabelen andere waarden		ook leuk, wissel twee variabelen van waarde						
	6 introspection			andersfunction						
				var propList for(var propl	Naı					
		Introspection	gewoon typeof?	if(typeof(ol propList	oj[r +=					
		Met introspection bepaal type en / of properties van een object	Nieuw in	}						
		Gebruik typeof om het type van de voorgaande variabelen te bepalen.	Chrome ook props object!	console.log(voorgaande met	7	Obj.prototype?	tura – Ohioat a	entatura ta Ctrina a	ell(ahiaat).
	7 coercion	Laat de uitvoer zien op de console. Coercion	objecti	}	.getOwnPropert	y JSON.Suingily?	Obj.getPrototype	type = Object.pi	rototype.toString.ca	ali(object),
		Tel verschillende variabelen uit de vorige opdrachten bij elkaar op								
		2. Tel ook number en string bij elkaar op								
		Tel number en boolean bij elkaar op Tel string en boolean bij elkaar op								
		5. Tel bij een number variabele een 'string nummer' op. Een stringnummer is bijv. '1200'								
	8 introspection	Tel bij een 'string nummer' een number op Introspection	aardige oetenin	g, voorloop 0, di	us 5 wordt 005, 55 v	vordt 055. en 555	5 = 5555			
	о ша озресаон									
		Bepaal opnieuw het type van de variabele	gewoon typeof!							
	9 functions	Function declaration Weet je niet hoe dit moet of wat het is dan zoek je het eerst op								
		Maak een tweetal functies die jij handig vindt met een function declaration.								
		Bijvoorbeeld een functie met de naam 'multiply'. Deze functie verwacht 2 parameters value & multiplier * console.log(value * multiplier)								
		Een andere functie kan zijn het samenvoegen van voornaam en achternaam								
	10 functions	Function expression								
		Bedenk twee andere functies en maak ze nu met een function expression								
		Wat zijn de verschillen tussen function declaration en function expression	vergeet de puntkomma niet ivm met minifyen!							
	11 functions	Anonymous functions Een anonymous functie is een functie zonder naam. Deze wordt vaak meegegeven als argument in een andere func		Norma mocram						
		Maak een tweetal anonymous functies								
			handige oefenir	ıg, bij eventlister	ners (mouseclick)					
	12 functions	IIFE Een IIFE is een functie die direct uitgevoerd wordt.								
		In Elis een functie die direct uitgevoerd wordt. Inmediately Invoked Function Expression								
		Maak een IFFE, bedenk zelf een goede toepassing hiervoor.	function () {} ();							
	13 functions	Closures	0.307							
		Zoek op wat een closure is								
		Maak een eigen closure								

14 scope	Global scope en Function scope								
	Maak een variabele aan en zet je favoriete zanger of bandnaam erin								
	2. Maak een functie aan die de inhoud van de voorgaande variabele weergeeft, dat mag op de console								
	Wijzig binnen de functie de inhoud van de variabele en geef de inhoud weer								
	4. Maak nu binnen de functie een variabele aan met dezelfde naam als de globale variabele en zet er een waarde i	1							
	Voor weergeven van de waarden kan je de console gebruiken								
15 arrays	Arrays								
io unajo									
	Bedenk 3 arrays en vul ze met primitives Console.log de lengte van de arrays								
	2. Console.log de lengte van de arrays								
	Bijvoorbeeld een Array met de naam 'docent' en als waarde ['Berend', "Simon', "Hjalmar"]								
16 arrays	of een array met de stamnrs van je klasgenoten Push								
16 arrays	Push								
	Maak een lege array aan								
	push er een string in								
17 arrays	Splice								
	·								
	Maak een array aan en vul hem met minimaal 8 namen Gooi de naam op de 1e plek weg								
	Gooi de naam op de 3e plek weg								
18 arrays	Рор								
	Gebruik pop op de array met namen uit de voorgaande vraag.								
	Op welke positie wordt de naam uit de array verwijdert.								
19 arrays	Wat is de tegenhanger (welke method) van pop.								
20 arrays	Sorteren								
	Sorteer de namen array op alfabetische volgorde								
	Sorteer de namen array op omgekeerde volgorde								
21 arrays	Maak een array aan met alleen numbers								
	Sorteer de numbers array, is dit ook wat je verwacht.								
22 arrays	Slice								
	Met slice kun je een copy maken van een array.								
	Maak een copy van 1 van de arrays die je in voorgaande opdrachten hebt gemaakt								
	Kopieer een aantal elementen met behulp van slice in een andere array. Wat gebeurt er als je een waarde wijzigt in de oorspronkelijke array?	ook leuk:	ook leuk: gebruik slice om alle oneven elementen UIT je array te halen!						
	3. Wat gebeurt et als je een waarde wijzigt in de oorspronkelijke array?	(loop backwar	om alle oneven elem ds, why?)	ienten UTT je arra	y te naien!				
23 arrays	Nieuwe array								
	Maak 2 nieuwe arrays aan, doe dit op verschillende manieren								
	1. Made 2 modero di rayo dan do di ap volodiniona manioran	ook leuk:	voeg samen en	ontdubbel!					
24 eventlisteners	Eventlisteners								
	Maak drie verschillende eventlisteners, gebruik bijv. het click event.								
	2. Welke verschillende events zijn er.								
	Waar is de laatste parameter voor in de eventlistener.								
		ook leuk, gebruik ev.tvpe en s			ev.type en switch om 1 handler te maken voor alle pointerfunctie				
25 objects	Objects								
	1. Maak van 10 objecten uit je dagelijks leven een object								
	Bijvoorbeeld een object met de gegevens van je mobiel zoals welk merk, type en hoe oud hij is.	wellicht: objec	t literal noemen?						
26 objects	Functions en objects								
	Maak een functie die een firstName en lastName verwacht als parameter								
	vervolgens returned de functie een object met daarin de firstname en lastname opgeslagen								
	roep deze functie aan en console.log() de waarde								
		ook leuk: optio	oneel tussenvoegsel	l.					

27 objects	Functions en objects			
	Maak een object genaamd 'student'			
	Maak in dit object bij het aanmaken een functie aan met de naam 'showName'			
28 objects	Functions en objects			
	Maak een object genaamd 'student'			
	Voeg nadat je het object hebt aangemaakt een functie toe aan 'student' met de naam 'showName'			
DOM	spreek een element aan uit de Dom via ID, tagname, classname.			
	Maak een kleine pagina, door de innerHTML van body te zetten op een string. (tip gebruik ``)			
	Maak een title element via Javascript createElement, zet de tekst op "hallo"			
	Maak een video element via Javascript en verander zijn playbackspeed. (Zoek dit op op MSDN)			
Deference	Wacht totdat de pagina geladen is met window.addEventListener (load) en een script in de header			
	Zet een script in de header met defer.			
	Gebruik een header script om een page-loader te maken.			
	Waar zet je een script, als je alle images op een pagina 40x30 wilt maken?			
Coercioon Quirks, true or fa	typeof(NaN)==Number			
Null, NaN, en Undefined	null==undefined			
truthy and falsy	"3"==3			
onderzoek en geef een	true==33			
-	false == "0"			
zou kunnen zijn.	"\tr\n" == 0			
,	"\th\n 16 \th\n" == 16			
	16 == [16]			
	16 == [1,6]			
	"1,6" == [1,6]			
	D==10			
	("3"==3) == ("3"===3))			
	(("3"==3) === ("3"===3))			
	((![]+[)]+(![]+[)]+(![]+[)]+(![]+[])+(![]+[]+[])+(![]+[])[!+[]+[])=="fail"			
	[5, 12, 9, 2, 18, 1, 25].sort();			
	Number.MIN_VALUE==true			
	String(false) == 'false'			
	[]=false			
	typeof(Null)==Object			
	null instanceof Object			
remember, NaN is a Numbe				
	var test=document.getElementById("test").style.color="#FFF"; console.log(test.style.color); :)			
	<u> </u>			
near-ish floats	0.1 + 0.2 !== 0.3			
	(undefined = "I'm not undefined!") == undefined			
OOp built in Objects	Math			
extend deze met een eigen	Date			
funcite?	JSON			
en roep deze aan.	window			
	document			
	Number			
Ajax!	Haal een textfile op zonder libraries, toon de text op het scherm!			
history	bekijk de lengte van de history van de huidige browser.			
	Maak een pagina met als tekst "verleden" Maak een programa (met setTimeout), dat een stap vooruit gaat in je history, na 1 seconde			
	Maak een pagina met als tekst "heden" Maak een programa (met setTimeout), dat een stap achteruit gaat in je history, na 1 seconde			
	display window.location.hash, maak een link naar 			
	Gebruik decodeURIComponent om de huidige URL te displayen, save met een vreemd teken in de naam.			
cookie	Gebruik localStorage om een waarde op te slaan			
	Gebruik localStorage om een waarde terug te halen			
	maak een programma, dat alleen de eerste keer een waarde zet, en alle volgende keren de waarde uit het localstorage haalt.			
	Doe hetzeflde met Cookie			

	Doe hetzelfde met window.title				
	Wat is het verschil?				
	Kijk eens naar PouchDB, wat is het verschil met wat je net hebt gedaan?				