

# zufallsgedicht

Nr.	randomPoemArrays	i number	verse string	Kommentar
2				Definition Objekt randomPoemArrays
10		randomPoemArrays.subjects.length - 1		$i \geq 0 ? \rightarrow \text{true}$ ; dann dekrementieren der Variable um 1 ; Wert von i wird nach jedem Schleifen- durchlauf um 1 verringert
11			getVerse(randomPoemArrays...)	Funktion wird ausgeführt und speichert Wert in Variable ↳ übergibt Arrays als Argumente

## getVerse

Nr.	_subjects string	_predicates string	_objects string	verse string	randomSubjectIndex number	subject string	randomPredicateIndex number	predicate string	randomObjectIndex number	object string	Kommentar
16	randomPoemArrays.subjects	randomPoemArrays.predicates	randomPoemArrays.objects	" "							bekommt weisse aus Array
17				" "	Math.floor(Math.random() * 6)						leere Zeichenkette
21						subjects.splice(i, 1) [0]					generierung Zufallszahl; Multiplikation mit 6; Abrundung auf nächstkleinere Zahl
22											stellt sicher das jedes Subjekt nur einmal verwendet wird
27				a = subject a = "			Math.floor(Math.random() * 6)				fügt ausgewähltes Subjekt & Leerzeichen in Variable verse ein
25								predicates.splice(i, 1) [0]			generierung Zufallszahl; Multiplikation mit 6; Abrundung auf nächstkleinere Zahl
26											stellt sicher das jedes Prädikat nur einmal verwendet wird
27									Math.floor(Math.random() * 6)		fügt ausgewähltes Prädikat & Leerzeichen in Variable verse ein
29											generierung Zufallszahl; Multiplikation mit 6; Abrundung auf nächstkleinere Zahl
30										objects.splice(i, 1) [0]	stellt sicher das jedes Objekt nur einmal verwendet wird
31											fügt ausgewähltes Objekt & Punkt in Variable verse ein
34											Variable verse wird ausgegeben