

RandomPoem

```
objects: string[] = ["Spider-Man", "Cap.America", "Iron Man", "Dr.Strange", "Venom", "Thanos", "B.Panther"]  
predicates: string[] = ["benutzt", "isst", "zaubert", "zerstört", "Liebt", "will", "besucht"]  
objects: string[] = ["Universum", "Steine", "Kuchen", "Schild", "Zeitmashine", "NY", "Wakanda"]
```

main

Vn.	verseResult String	i number	Kommentar
5		7	$i = \text{subjects.length}(7)$ ; $i > 0 \Rightarrow \text{true}$
7	'Cap.America zerstört New York!'		greift auf Function getVerse(subjects, -predicates, -objects) zu.
8			Ausgabe in der Konsole
6		6	$i = \text{subjects.length}(6)$ ; $i > 0 \Rightarrow \text{true}$
7	"Venom isst das halbe Universum!"		greift auf Function getVerse(subjects, -predicates, -objects) zu
8			Ausgabe in der Konsole

## Function getVerse

Vr.	-subjects String[]	-predicates String[]	-objects String[]	nS number	nP number	nO number	createdVerse	Kommentar
12	Subjects	Predicates	Objects					math.random liefert eine Zahl zwischen 0 und 1 welche dann mit array.length multipliziert wird → Ergebnis zwischen 0 und Array.länge
14				1				
15					3			
16						5		
19							„Cap. America zerstört NY!“	Generierte Zahlen entsprechen den Positionen in jeweiligen Arrays, welche für die Generation eines Verses eingesetzt werden
20	7→6							
21	7→6							
22	7→6							splice schneidet den zugetönten Array wert raus
23								return createdVerse gibt den generierten Vers aus

function getVerse