|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeitsblatt Strings 3 | | | | |  |
| Themengebiet(e): | | Strings | | | |
| Ersteller: | | **Reinhold Buchinger** | | | |
|  | | | | | |
| **VERSION** | **DATUM** | | **AUTORIN/AUTOR** | **ÄNDERUNG** | |
| v1.0 | 04.03.2019 | | Reinhold Buchinger | Erstellung | |
|  |  | |  |  | |

Gegeben sind folgende Strings:

String bspString = **" Wow, es scheint die Sonne! "**;

String zahlenString = **"Wir zählen bis 123"**;  
String zahlen = **"123.9"**;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Methode / Ausdruck** | **Ergebnis Datentyp** | | **Ergebnis Wert** |
| 1 | bspString.toLowerCase(); | |  |  |
| 2 | bspString.toUpperCase(); | |  |  |
| 3 | bspString.trim(); | |  |  |
| 4 | bspString.trim().length(); | |  |  |
| 5 | bspString.substring(3); | |  |  |
| 6 | bspString.trim().substring(3); | |  |  |
| 7 | bspString.substring(6,10); | |  |  |
| 8 | bspString.replace(**'w'**,**'b'**) | |  |  |
| 9 | bspString.trim().substring(0,3)  .toLowerCase().replace(**'w'**,**'l'**) | |  |  |
| 10 | Integer.*parseInt*(zahlenString); | |  |  |
| 11 | Float.parseFloat(zahlen); | |  |  |
| 12 | Double.parseDouble(zahlen); | |  |  |
| 13 | Integer.*parseInt*(zahlen); | |  |  |