|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Beschreibung** | **Befehl** | **Buchstabe [links oben, rechts oben, links unten, rechts unten]** | **Einsatz in Rätsel #** |
| Wandelt alle Zeichen in Kleinbuchstaben um. | text1.toLowerCase() | S | 1, 3 |
| Wandelt alle Zeichen in Großbuchstaben um. | text1.toUpperCase() | B | 2 |
| Entfernt alle Leerzeichen zu Beginn und am Ende des Strings. | text1.trim() | D | 2 |
| Liefert einen neuen String ab dem gegebenen Index bis zum Ende des Strings. | text1.substring(index) | R | 1, 3 |
| Liefert einen neuen String ab dem gegebenen Index bis zu einem gegebenen Index (exklusive). | text1.substring(index, ende) | U | 2 |
| Ersetzt alle Vorkommnisse eines Characters durch ein anderes Character. | text1.replace(ch1, ch2) | C | 2 |
| Ersetzt alle Vorkommnisse eines Strings durch einen anderen String. | text1.replace(text2, text3) | N | 1 |
| Wandelt den String in einen Integer um (wenn möglich). | Integer.parseInt(text) | A | 1 |
| Bestimmt ob der übergebene Character ein Buchstabe ist. | Character.isLetter(ch) | H | 2 |
| Liefert die Länge des Strings. | text1.length() | K | 1 |
| Liefert den Character an einem bestimmten Index. | text1.charAt(index) | E | 2 |
| Bestimmt ob zwei Strings gleich sind. | text1.equals(text2) | O | 1,3 |
| Bestimmt ob zwei Strings gleich sind und ignoriert dabei Groß-/Kleinschreibung. | text1.equalsIgnoreCase(text2) | M | 3 |
| Bestimmt ob ein String mit einem gewissen String startet. | text1.startsWith(text2) | G | 2,3 |
| Bestimmt ob ein String mit einem gewissen String endet. | text1.endsWith(text2) | F | 3 |
| Bestimmt ob ein String mit einem gewissen String beinhaltet. | text1.contains(text2) | T | 1 |
| Liefert den Index des ersten Vorkommens eines bestimmten Characters in einem String. | text1.indexOf(ch) | L | 2 |
| Liefert den Anfangsindex des ersten Vorkommens eines bestimmten Strings in einem String. | text1.indexOf(text) | I | 3 |
| Liefert den Index des ersten Vorkommens eines bestimmten Characters in einem String ab einem gewissen Index. | text1.indexOf(ch, index) | A | 1 |
|  |  |  |  |
| Liefert den Anfangsindex des ersten Vorkommens eines bestimmten Strings in einem String ab einem gewissen Index. | text1.indexOf(text2, index) | P | 3 |
|  |  |  |  |