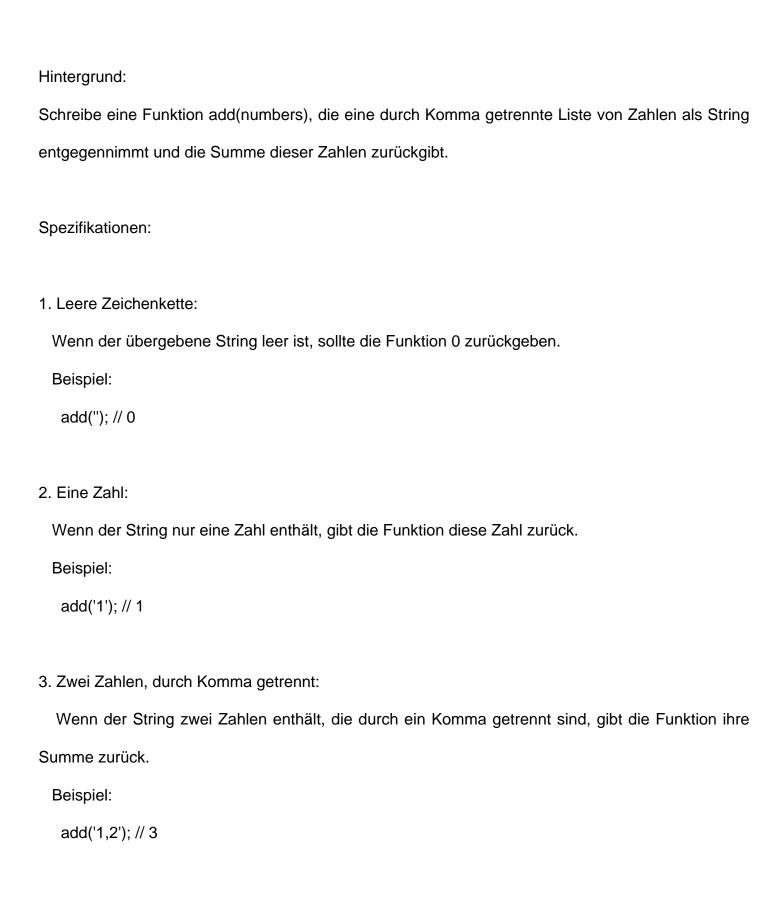
String Calculator Kata (JavaScript)



4. Unbekannte Anzahl von Zahlen:

Der String kann eine beliebige Anzahl von Zahlen enthalten, die durch Kommas getrennt sind.

Beispiel:

add('1,2,3,4'); // 10

5. Zeilenumbrüche als Trennzeichen:

Neben dem Komma kann auch ein Zeilenumbruch (\n) als Trennzeichen verwendet werden.

Beispiel:

add('1\n2,3'); // 6

6. Benutzerdefinierter Delimiter:

Der String kann einen benutzerdefinierten Delimiter verwenden, indem der Delimiter am Anfang des Strings in der Form //[delimiter]\n angegeben wird.

Beispiel:

add('//;\n1;2'); // 3

7. Negative Zahlen:

Wenn eine negative Zahl übergeben wird, sollte die Funktion einen Fehler werfen und die negativen Zahlen in der Fehlermeldung anzeigen.

Beispiel:

add('1,-2,3'); // Error: Negatives not allowed: -2

8. Zahlen größer als 1000 ignorieren:

Zahlen, die größer als 1000 sind, sollten ignoriert werden.

Beispiel:

add('2,1001'); // 2

Schritte:

1. Beginne mit einem einfachen Test, z.B. leere Zeichenkette.

- 2. Füge nach und nach neue Tests hinzu, um die Komplexität zu erhöhen.
- 3. Nutze TDD, d.h. schreibe zuerst einen Test, sieh ihn scheitern, und implementiere dann nur den Code, der notwendig ist, um den Test zu bestehen.