String Calculator

Berechnet Summe aus einem speziell formatierten String.

add(String)

Zahlen im String sind standardmäßig getrennt mittels Punkt

„2.2“ = 4

„1“ = 1

„“ = 0

Trennzeichen können am Anfang des Strings definiert werden (Punkt wird dabei als Trennzeichen abgelöst)

„//[Trennzeichen]\n[Nummern]“

Zeilenumbruch ist immer ein gültiges Trennzeichen

„2\n2“=4

Berechnung kann in mehrere Funktionsaufrufe aufgeteilt werden

Add(„1.1“); Add(„2“); = 4

Negative Zahlen sind nicht erlaubt (Exception)

Optional:

Zahlen über 1000 werden für die Summe ignoriert

„2.1001“ = 2

Trennstrings sind erlaubt

„//[\*\*\*]\n1\*\*\*2“ = 3

Multiple Trennzeichen sind erlaubt

„//[\*][%]\n1\*2%3“ = 6