
Programmieren in Java<http://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/java/2017/>

average-rounded-number*Gerundeter Durchschnitt*

Woche 01 Aufgabe 4/4

Herausgabe: 2017-04-24

Abgabe: 2017-05-05

Achtung: beachten Sie unbedingt die allgemeinen Hinweise zur Abgabe auf der Homepage.

Project `average-rounded-number`Package `averageroundednumber`

Klassen

Main
<code>public static void main(String[])</code>

Die Aufgabe besteht darin über `stdin` drei durch *Whitespace* getrennte Gleitkommazahlen vom Typ `float` einzulesen, diese zu addieren und den auf zwei Nachkommastellen gerundeten Durchschnitt auf `stdout` auszugeben. Die Ausgabe der Zahl soll immer zwei Nachkommastellen enthalten.

Für Eingaben, die nicht dem oben beschriebenen Muster entsprechen darf sich Ihr Programm beliebig verhalten.

Beispieleingabe 01:

13.0 45.567 20.0

Erwartete Ausgabe 01:

26.19

Beispieleingabe 02:

0.1 0.1 0.1

Erwartete Ausgabe 02:

0.10

Hinweis: Die APIs der folgenden Klassen können hier hilfreich sein:

- `java.lang.Math`
- `java.lang.String` (insbesondere die `format` Methode)