

---

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

---

**int-to-string***Integer in String umwandeln*

Woche 02 Aufgabe 1/7

Herausgabe: 2017-04-25

Abgabe: 2017-05-12

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

Project `int-to-string`Package `inttostring`

Klassen

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

Die Aufgabe besteht darin eine über `stdin` eingegebene Zahl vom Typ `int` einzulesen und diese in einen String umzuwandeln. Falls eine korrekte Integer Zahl  $n$  eingegeben wurde soll

`"Found int: n"`

auf `stdout` auszugeben werden, in jedem anderen Fall

`"No int"`

.

**Beispieleingabe 01:**

43

**Erwartete Ausgabe 01:**

Found int: 43

**Beispieleingabe 02:**

2.5

**Erwartete Ausgabe 02:**

No int

**Hinweise**

- Für diese Aufgabe werden „Conditionals“ (`if`-Statements) benötigt. Wie die in Java aussehen steht z.B. hier: <http://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/nutsandbolts/if.html>.
- Die API von `java.util.Scanner` ist hier hilfreich.