

26.1.2015 16:24:33

Cast.java

Page 1/1

```
1 //=====
2 // Projekt      : MAS-SE 15: Trainings-Kurs
3 // Titel       : Ü12: Cast
4 // Dateiname   : Cast.java
5 // Autor      : Thomas Letsch
6 // Beschreibung : Cast von Gleitkommazahl auf Integer (double -> int).
7 // $Revision   : 1.19 $   $Date: 2015/01/26 16:24:15 $
8 //=====
9
10
11 import java.util.Scanner;
12
13
14 public class Cast {
15     public static void main(String[] args) {
16         // Verbindung zur Standard-Eingabe resp.zum Keyboard:
17         Scanner eingabe = new Scanner(System.in);
18
19         System.out.print("Geben Sie einen Franken-Betrag an : ");
20         double franken = eingabe.nextDouble();
21         double rappenDouble = franken * 100;
22         int rappen = (int) rappenDouble;
23         System.out.println("Umgerechnet in Rappen          = " + rappen);
24
25         eingabe.close();
26     }
27 }
28
29
30
31
32
33
34 /* Session-Log:
35
36 Geben Sie einen Franken-Betrag an : 1.25
37 Umgerechnet in Rappen          = 125
38
39 Geben Sie einen Franken-Betrag an : 2.30
40 Umgerechnet in Rappen          = 229          ### Fehler !!!
41
42 */
43
```