

Lösungsentwurf:

```

/*****
  Programm zur Umrechnung von Kilometer in Meilen
  und umgekehrt.
  Eingabewerte werden über die Konsole eingelesen
  * @author Michael Lintl
  * @version 1.0 (03.10.2016)
  *****/

import inout.Console;

public class Kilometer {
    public static void main(String args[]) {
        double kilometer;
        double meilen;
        System.out.println("Geben Sie bitte die Kilometeranzahl ein:");
        kilometer = Console.readDoubleComma();
        //1 Meile entspricht 1.609344 Kilometer
        meilen = 1.0 / 1.609344 * kilometer;
        System.out.println(kilometer + " Kilometer ergeben " + meilen + "
Meilen");
        System.out.println("Geben Sie bitte die Meilenanzahl ein:");
        meilen = Console.readDoubleComma();
        kilometer = 1.609344 * meilen;
        System.out.println(meilen + " Meilen ergeben " + kilometer + "
Kilometer");
    }
}

```

Geben Sie bitte die Kilometeranzahl ein:

13

13.0 Kilometer ergeben 8.07782549908534 Meilen

Geben Sie bitte die Meilenanzahl ein:

12

12.0 Meilen ergeben 19.312128 Kilometer