

### Übungsaufgabe 1:

Lassen Sie mit einer FOR-Schleife die Zahlen von 1 bis 100 ausgeben. Schreiben Sie hinter alle 10er-Zahlen (10, 20, 30 usw.) das Wort "Zehnerzahl!". Hier müssen Sie innerhalb der Schleife eine If-Anweisung verwenden.

#### Beispielausgabe:

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 Zehnerzahl
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20 Zehnerzahl
21
22
...
```

### Übungsaufgabe 2:

Es sollen die Quadratzahlen, die Kubikzahlen und die Kehrwerte der Zahlen zwischen zwei einzugebenden Grenzen ausgegeben werden. Lassen Sie also den Anwender zunächst die untere Grenze (Startwert) und die oberer Grenze (Endwert) eingeben und anschließend sollen in einer FOR-Schleife jeweils die Quadratzahlen, die Kubikzahlen und die Kehrwerte ausgegeben werden.

```
Untere Grenze:3
Obere Grenze:6
(1) Quadratzahl; (2) Kubikzahl; (3) Kehrwert
(1)9.0; (2)27.0; (3)0.3333333333333333
(1)16.0; (2)64.0; (3)0.25
(1)25.0; (2)125.0; (3)0.2
(1)36.0; (2)216.0; (3)0.16666666666666666
```