

```
1  /* ***** *\
2  *           Programmierung 1 HS 2018 - Serie 3-3          *
3  *           Jonas Gehrlein (15-127-541) & Jan Dietrich (10-100-436) *
4  *           File: Aufgabe3.java                          *
5  \* ***** */
6
7  /* Aufgabe 3-3
8
9  1)
10 a = 1, b = 1
11 a = 0, b = 0
12
13 2)
14     //do-loop
15     int i = 1;
16     do
17     {
18         i++;
19         System.out.println(i);
20     }
21     while(i<10);
22
23     //for-loop
24     for(int i = 1; i < 10; i++)
25         System.out.println(i);
26
27 3)
28 Das Programm kompiliert ohne Probleme. Wenn man es aber ausführt und nicht direkt
29 das statement "counter != limit" false ist,
30 führt das aber zu einer endlosschleife. Um das Problem zu beheben sollte man die
31 abfrage auf "counter <= limit".
32
33
```