

```
1 //=====
2 // Projekt      : MAS-SE 15: Trainings-Kurs
3 // Titel       : Ü13: Überlauf
4 // Dateiname    : Overflow.java
5 // Autor       : Thomas Letsch
6 // Beschreibung : Einen Überlauf bei einer 'byte'-Variablen provozieren.
7 // $Revision    : 1.14 $   $Date: 2015/01/26 16:25:15 $
8 //=====
9
10
11 public class Overflow {
12
13     public static void main(String[] args) {
14         byte b = 0;
15         for (int i = 0; i < 300; i++) {
16             b++;
17             System.out.println("b = " + b);
18         }
19     }
20 }
21
22
23 /* Session-Log:
24
25 b = 1
26 b = 2
27 b = 3
28 ...
29 b = 125
30 b = 126
31 b = 127
32 b = -128
33 b = -127
34 b = -126
35 ...
36 b = -3
37 b = -2
38 b = -1
39 b = 0
40 b = 1
41 b = 2
42 b = 3
43 ...
44 b = 42
45 b = 43
46 b = 44
47
48 */
```