

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package de.its.sw;
7
8  /**
9   *
10  * @author lorenz.faber
11  */
12  public abstract class Uhr {
13
14      private boolean sommerzeit;
15      Zeit zeit = new Zeit(0, 0);
16
17      public Uhr(Zeit zeit) {
18          this.zeit = zeit;
19      }
20
21      public boolean isSommerzeit() {
22          return sommerzeit;
23      }
24
25      public void setSommerzeit(boolean sommerzeit) {
26          this.sommerzeit = sommerzeit;
27      }
28
29      public String getAusgabe() {
30          if (sommerzeit == true) {
31              return "Uhrzeit: " + (zeit.getStunde() + 1) + ":" + zeit.getMinute();
32          } else {
33              return "Uhrzeit: " + zeit.getStunde() + ":" + zeit.getMinute();
34          }
35      }
36  }
37
38  }
39
```

