

```
1  import java.util.Random;
2
3  public class Schueler {
4
5      public static int zufallszahl( int pMin, int pMax ) {
6          Random r = new Random();
7          return r.nextInt(pMax-pMin)+pMin;
8      }
9
10     private String vorname;
11
12     private String nachname;
13
14     private int notenpunkte;
15
16     private Schueler sitznachbar;
17
18
19     public Schueler( String pVorname, String pNachname ) {
20         vorname = pVorname;
21         nachname = pNachname;
22
23         notenpunkte = Schueler.zufallszahl(0,15);
24     }
25
26     public String getName() {
27         return vorname + " " + nachname;
28     }
29
30     public int getNotenpunkte() {
31         return note;
32     }
33
```

```
34     public Schueler getSitznachbar() {
35         return sitznachbar;
36     }
37
38     public void setSitznachbar( Schueler pNeuerNachbar ) {
39         sitznachbar = pNeuerNachbar;
40     }
41
42     public int notenschnittErmitteln() {
43         if( sitznachbar != null ) {
44             return Math.round((sitznachbar.getNotenpunkte() +
45                 notenpunkte)/2);
46         } else {
47             return notenpunkte;
48         }
49     }
50
51     public static void main( String[] args ) {
52         Schueler kim = new Schueler("Kim", "Meyer");
53         Schueler johann = new Schueler("Johann", "Schmidt");
54         kim.setSitznachbar(johann);
55         System.out.println(kim.notenschnittErmitteln());
56     }
57
58
59 }
```