

```
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 }
```