

Rectangle2.java

```
1 /*****  
2 /*  
3 /*      Série 2 - Ex02      */  
4 /*      Anckaert Michaël   */  
5 /*  
6 *****/  
7  
8 package poo.objet;  
9  
10 public class Rectangle2  
11 {  
12     private byte longueur, largeur;  
13  
14     public Rectangle2()  
15     {  
16         setLongueur((byte)50);  
17         setLargeur((byte)50);  
18     }  
19  
20     public Rectangle2(byte longueur, byte largeur)  
21     {  
22         setLongueur(longueur);  
23         setLargeur(largeur);  
24     }  
25  
26     public byte getLongueur()  
27     {  
28         return longueur;  
29     }  
30  
31     public void setLongueur(byte longueur)  
32     {  
33         this.longueur = longueur;  
34     }  
35  
36     public byte getLargeur()  
37     {  
38         return largeur;  
39     }  
40  
41     public void setLargeur(byte largeur)  
42     {  
43         this.largeur = largeur;  
44     }  
45  
46     public int calculerPerimetre()  
47     {  
48         return 2*(getLongueur()*getLargeur());  
49     }  
50  
51     public int calculerAire()  
52     {  
53         return getLongueur()*getLargeur();  
54     }  
55  
56     public String toString()  
57     {  
58         return "Rectangle2 [longueur=" + longueur + ", largeur=" + largeur  
59             + ", getLongueur()=" + getLongueur() + ", getLargeur()=" +  
60             + getLargeur() + ", calculerPerimetre()=" +  
61             + calculerPerimetre() + ", calculerAire()=" + calculerAire()  
62             + "];"  
63     }  
64 }
```

Rectangle2.java

```
65  
66 }  
67
```