

```
1 public class PolygonTester {
2     public static void main(String[] args) {
3
4         Polygon esagono = new Polygon(10, 5, 1);
5         esagono.add(14, 1);
6         esagono.add(18.5, 8.79);
7         esagono.add(14, 16.59);
8         esagono.add(5, 16.59);
9         esagono.add(0.5, 8.79);
10
11        System.out.println(esagono.perimeter());
12
13        System.out.println(esagono.area());
14
15        System.out.println(esagono.toString());
16
17
18
19        Polygon rettangolo = new Polygon(5, 0, 0);
20        rettangolo.add(2, 0);
21        rettangolo.add(2, 2);
22        rettangolo.add(0, 2);
23
24        System.out.println(rettangolo.perimeter());
25
26        System.out.println(rettangolo.area());
27
28        System.out.println(rettangolo.toString());
29    }
30 }
```