

```
1  class C08E04
2  {
3      public static void main (String[] args)
4      {
5          Quadrado q = new Quadrado(2);
6
7          System.out.println(q.base);
8          System.out.println(q.altura);
9
10         Quadrado x = new Quadrado();
11
12         x.base = 3;
13         x.altura = 3;
14
15         System.out.println(x.base);
16         System.out.println(x.altura);
17     }
18 }
19
20 class Retangulo
21 {
22     int base;
23     int altura;
24
25     Retangulo()
26     {
27         System.out.println("CONSTRUTOR PADRAO");
28     }
29
30     Retangulo(int a, int b)
31     {
32         System.out.println("CONSTRUTOR A, B");
33         this.base = a;
34         this.altura = b;
35     }
36 }
37
38 class Quadrado extends Retangulo
39 {
40     Quadrado()
41     {
42         System.out.println("CONSTRUTOR quadrado");
43     }
44
45     Quadrado(int lado)
46     {
47         //this.base = lado;
48         //this.altura = lado;
49         //ou
50         super(lado, lado);
51         System.out.println("CONSTRUTOR quadrado LADO");
52     }
53 }
54
```