

```
1 import java.awt.Graphics;
2 import java.awt.Graphics2D;
3 import javax.swing.JComponent;
4
5 /**
6  * Classe che estende JComponent per creare un componente Chart
7  * @author radaelli11353
8  */
9 public class ChartComponent extends JComponent {
10     /**
11     * Metodo paintComponent che si occupa di disegnare un grafico a barre
12     * @param g Contesto grafico
13     */
14     public void paintComponent(Graphics g) {
15         Graphics2D g2 = (Graphics2D) g;
16
17         Chart grafico = new Chart(15);
18
19         grafico.add(150);
20         grafico.add(300);
21         grafico.add(50);
22         grafico.add(150);
23         grafico.add(250);
24
25         grafico.draw(g2);
26     }
27 }
```