```
1. import javax.swing.*;

    public class Jprogress extends JFrame{
    JProgressBar jb;

4. int i=0, num=0;
5. Jprogress(){
6. jb=new JProgressBar(0,2000);7. jb.setBounds(40,40,160,30);
8. jb.setValue(0);
9. jb.setStringPainted(true);
10. add(jb);
11. setSize(250,150);
12. setLayout(null);
13. }
14. public void iterate(){
15. while(i<=2000){</pre>
      jb.setValue(i);
16.
17.
      i=i+20;
18.
      try{Thread.sleep(150);}catch(Exception e){}
19. }
20. }
21. public static void main(String[] args) {
22.
        Jprogress m=new Jprogress();
23.
        m.setVisible(true);
        m.iterate();
24.
25. }
26. }
27.
```

