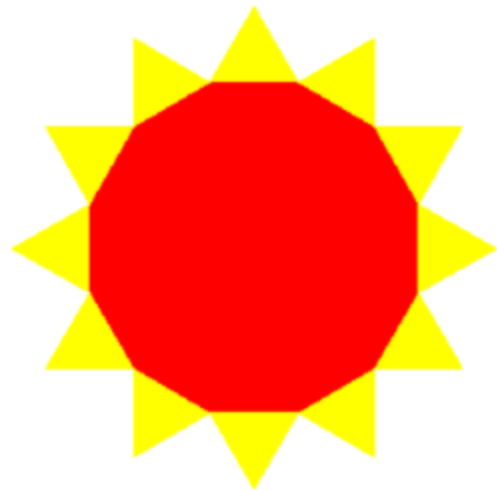




【编程实现】

绘制图右侧所示图形，要求：

- 1) 背景为白色，图形的填充颜色分别为红色、黄色；
- 2) 图形中间为边长为 50 的正十二边形，周围为等边三角形；
- 3) 正十二边形的上下两条边要求与 X 轴方向平行；
- 4) 绘图过程中隐藏画笔，并能清楚地看到图形绘制过程。



【评判标准】

- 10 分：正确绘制出一个正十二边形，且能看到绘制过程；
30 分：在满足 10 分的基础上，绘制出图中所有的等边三角形，且能看到绘制过程；
50 分：在满足 30 分的基础上，正确填充颜色，且能看到绘制过程，图形方向正确、画笔隐藏。