

# 03月31日 蓝桥每日一题

扫码访问  
课程首页



## 【编程实现】

- 1) 程序持续运行，显示 3 个空心圆，1 个实心小圆和 1 个实心大圆：
  - a. 第一个空心圆坐标： $X=20$ ， $Y=40$ ，半径 20 像素，后面两个空心圆  $X$  坐标依次增加 60， $Y$  不变；
  - b. 小实心圆半径 5 像素，随机显示在 3 个空心圆其中一个里面，要求是同心圆；
  - c. 大实心圆起始坐标： $X=80$ ， $Y=80$ ，半径 10 像素。
- 2) 用主机里的上下左右键控制大实心圆移动，每次移动 10 像素，当大实心圆进入小实心圆所在 的空心圆，并覆盖住小实心圆，屏幕显示 GOOD，2 秒后大小实心圆位置重置；
- 3) 当大实心圆进入另外两个空心圆其中一个，且与空心圆的圆心重合，显示 BAD，2 秒后大小实心圆位置重置。

## 【评判标准】

- 10 分：屏幕上能显示正确位置的 3 个空心圆，和 2 个实心圆；
- 30 分：在 10 分基础上，小实心圆是随机出现在三个空心圆其中一个的圆心位置；
- 50 分：在 30 分基础上，可以控制大实心圆上下左右移动；
- 70 分：在 50 分基础上，进入含有小实心圆的大空心圆可以显示 GOOD，并重置大小实心圆位置；
- 80 分：在 70 分基础上，进入错误的空心圆可以显示 BAD，并重置大小实心圆位置；
- 100 分：在 80 分基础上，在不按键的情况下，图形不闪烁。

