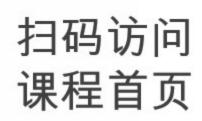
## 12月21日蓝桥每日一题



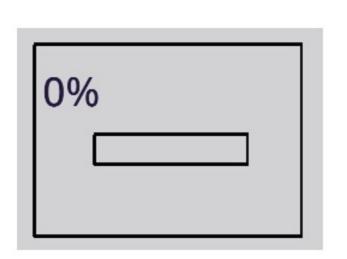


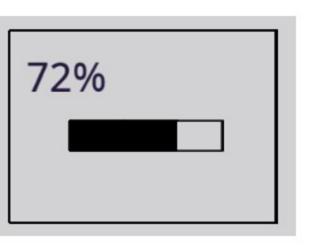
## 【编程实现】

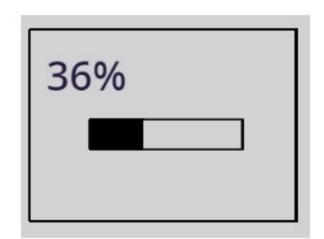
- 1)程序开启后,在主机屏幕(40,60)位置显示一个宽度为102高度为20的不填充矩形,并在其左上方显示 0%,如图1:
- 2)当按下右边按钮后,以0.1秒一条线的速度填充矩形,填充不能超出给定的矩形,当松开右边按钮后,则停止填充,如图2为填充72条线段的呈现;
- 3)当按下左边按钮后,以0.1秒一条线的速度去掉填充的线段(填充白色即可),反填充不能超出给定的矩形,当松开左边按钮后,则停止填充白色,下图3为在72%填充的基础上,反填充36条白色线段的呈现;
- 4)左上方%前面的数值即为填充的线条数,随着填充变化而变化,范围为0~100;
- 5)可以反复填充和反填充。

## 【评分标准】

4分:符合1)的要求; 8分:符合2)的要求; 8分:符合3)的要求; 5分:符合4)的要求; 5分:符合5)的要求。







本题是EV3编程问题,出现在2020年9月的STEMA考试中。