题目背書

10月05日 蓝桥每日一题



【编程实现】

用 EV3 主机的左和右按钮控制屏幕显示。

【具体要求】

- 1)程序持续运行;
- 2)在左和右两个按钮都未按下时,主机状态灯为熄灭状态;
- 3)在只按下左按钮时,主机状态灯持续地显示绿色并且屏幕左上角显示 GREEN;
- 4)在只按下右按钮时,主机状态灯持续地显示红色并且屏幕左上角显示 RED;
- 5)在左和右两个按钮都按下时,主机状态灯闪烁地显示橙色并且屏幕的左上角显示 ORANGE。

【评判标准】

10 分:主机状态灯曾经熄灭过;

30 分:不是所有情况下都能按照题意正确地控制状态灯与屏幕的状态,尤其是在左和右按钮都按下时;

50 分:完全符合题目要求。

本题是EV3编程问题,出现在第十一届蓝桥杯选拔赛中。