

11月25日 蓝桥每日一题

扫码访问
课程首页

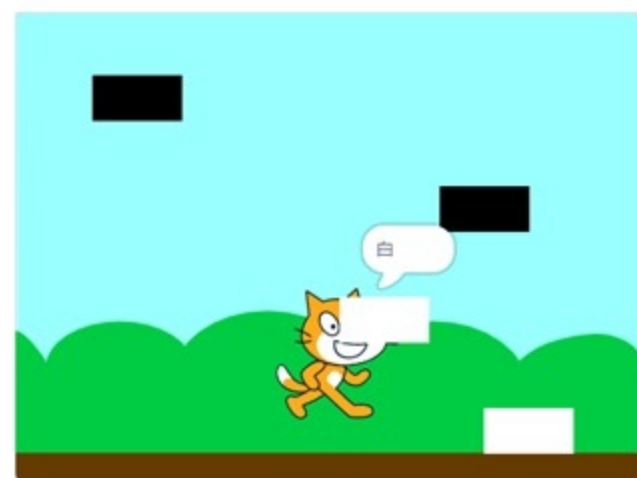


【编程实现】

小猫跟随鼠标移动，遇到白块说：“白”，碰到黑块说：“黑”，当同时碰到黑块和白块时小猫隐身同时说：“我隐身了！！！”。

【具体要求】

- 1) 运行程序，舞台上边缘随机位置出现黑色或白色砖块(黑白砖块为随机出现)，自上而下移动到舞台下边缘消失；
- 2) 小猫会随鼠标在舞台区域内移动；
- 3) 当小猫碰到白砖块说：“白”，碰到黑砖块说：“黑”，当同时碰到黑砖块和白砖块时小猫隐身同时说：“我隐身了！！！”；
- 4) 循环执行此程序。



【评判标准】

10分：舞台上边缘随机位置出现黑色或白色砖块(黑白砖块为随机出现)，其自上而下移动到舞台下边缘消失；

4分：小猫会随鼠标在舞台区域内移动；

10分：当小猫碰到白块说：“白”，碰到黑块说：“黑”，当同时碰到黑砖块和白砖块时小猫隐身同时说：“我隐身了！！！”；

6分：程序循环执行且完全符合题目要求。

本题是Scratch编程问题，出现在2020年8月的STEMA考试中。