

青少年无屏编程水平测试 二级 模拟题试卷

(时间: 45 分钟 满分: 100 分)

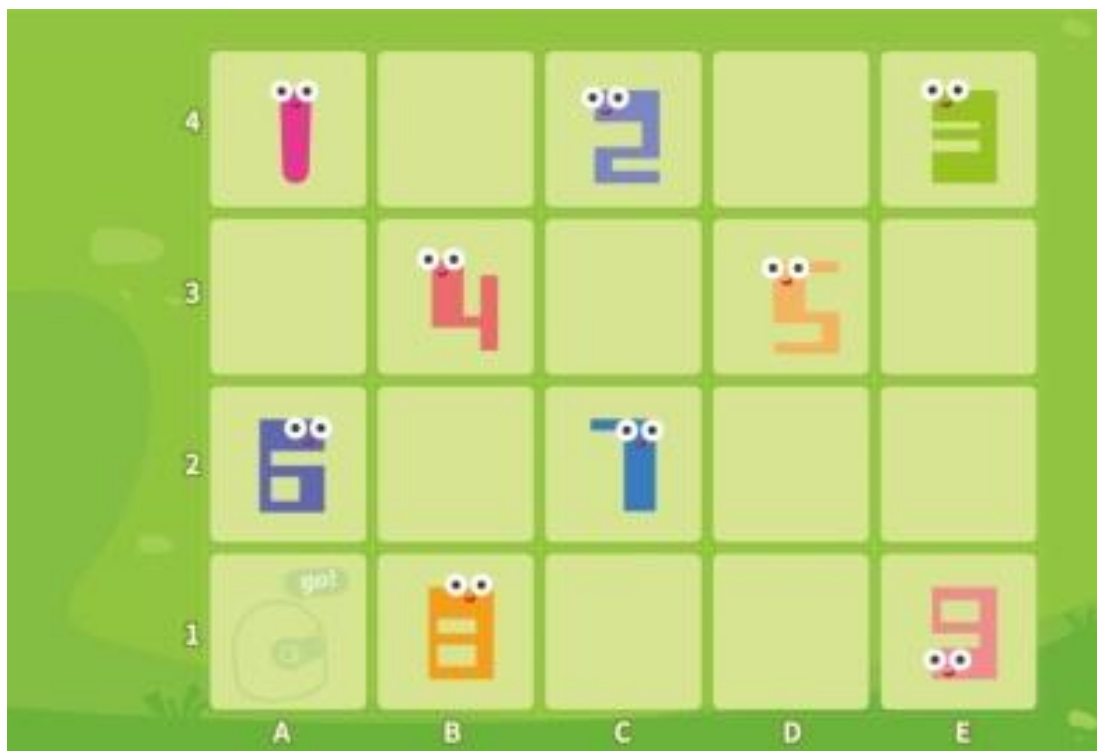
测评须知

- 1.认真听取试题内容,能够按照题目需求,完成编程项目;
- 2.每道题目下方可以选择程序每一步应该执行的动作,考生在完成调试程序后,需要涂黑对应的框;
- 3.爱护器材,实际操作过程中保持安静;
- 4.测评结束后,将器材恢复原状。

第 1 题 (30 分) 得分: _____

请根据示意地图,设计合理路线,编程帮助机器人到达满足两个数相减等于 3 的两个位置,要求先到达较大数位置,然后再到达较小数位置,最后停止在该位置并播放提示音,机器人的初始位置为左下角并朝右。

(先编程完成任务,然后将程序对应的方框逐一涂黑)

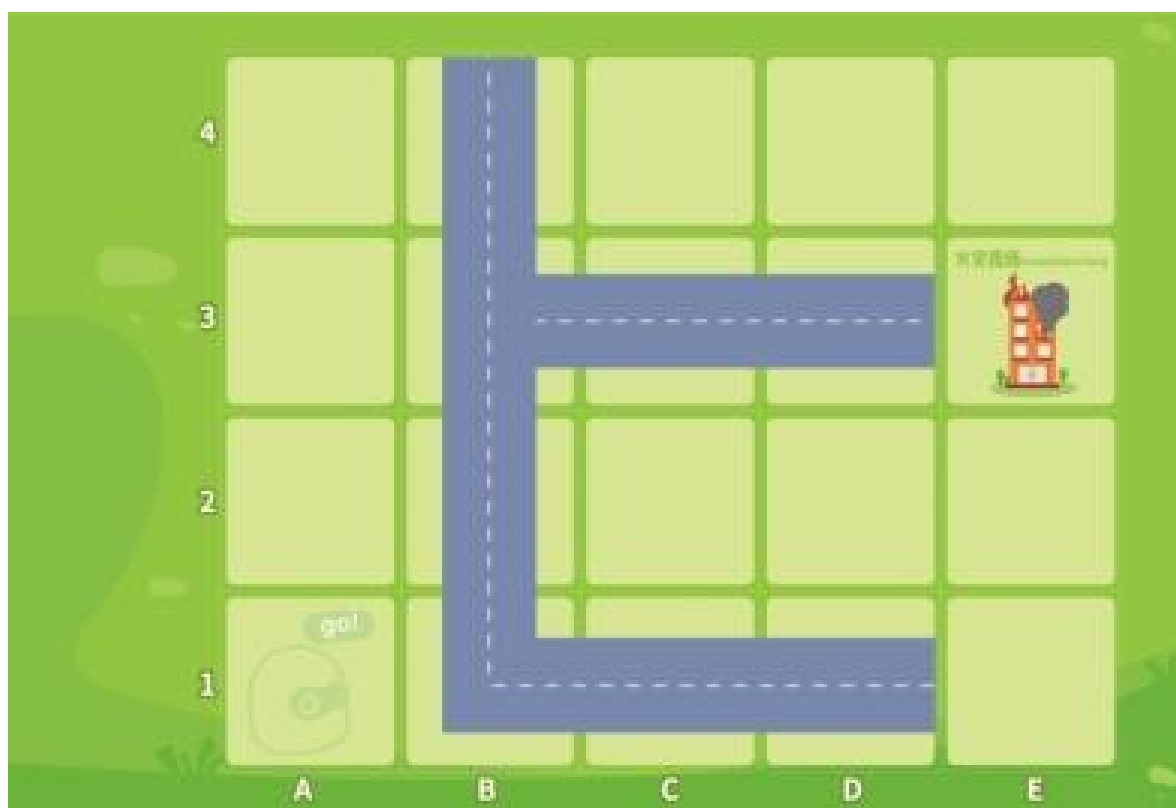


第 2 题 (30 分) 得分: _____



请根据示意地图,设计合理路线,编程帮助机器人找到火灾现场(E3)的位置,并在该位置发出提示音。要求机器人必须在道路上行走,机器人的初始位置为左下角并朝右。

(先编程完成任务,然后将程序对应的方框逐一涂黑)



第 3 题（40 分） 得分： _____

请根据示意地图，设计合理路线，编程帮助机器人沿如图所示长方形路线行走，最终回到 C2 处，机器人的初始位置为 C2 方向朝右。

（先编程完成任务，然后将程序对应的方框逐一涂黑）

