

# 08月17日 蓝桥每日一题

扫码访问  
课程首页



## 【准备工作】

添加Crab、Gobo、Giga角色，加上默认小猫共4个角色，在舞台上排成一圈，如图例。

## 【编程实现】

模拟一个报数游戏，4个角色按顺序报数，遇到“与3相关”的数（含有3或者是3的倍数）要说“过”。

- 1) 以小猫为起点，报数按照顺时针顺序，从1开始报数，报到40为止，节奏是1秒1个；
- 2) 如果要报的数含有3或者是3的倍数（如13，24），报数的角色说“过”。

例如：从小猫开始，说“1”，1秒；Crab说“2”，1秒；Gobo说“过”，1秒；Giga说“4”，1秒；.....

## 【评判标准】

- 10分：四个角色位置大致如图；
- 10分：能够实现顺时针报数；
- 20分：能够实现顺时针报数，并且每个角色报的数是符合要求的；
- 10分：报数到40停止，且完全符合题目要求。



正常报数



遇到含有3或3的倍数

本题是Scratch编程问题，出现在2020年5月的选拔赛考试中。