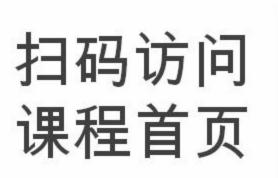
## 09月25日 蓝桥每日一题





## 【背景信息】

马克思手稿中有一道趣味数学问题:有30个人,其中有男人、女人和小孩。在一家饭馆吃饭共花了50先令;每个男人花了3先令,每个女人花了2先令,每个小孩花了1先令;问男人、女人和小孩各有几人?

## 【编程实现】

- 1) 当绿旗被点击,舞台右侧添加一个空列表,并且小猫说"点击一次空格键,列表中添加一组男人、女人、小孩人数的答案",如右上图;
- 2)接下来每点击一次空格,列表中就添加一组符合要求的数据,如右下图;
- 3) 当所有符合要求的数据都添加到列表之后,小猫说"全部找到了"2秒,程序结束;
- 4)再次点击绿旗,程序可以重复执行。

## 【评判标准】

20分:完成右上图;

20分:列表中能显示2组及以上符合要求的数据;

40分:列表中能显示所有符合要求的数据;

20分:点击绿旗能重复执行,且完全符合要求。



本题是Scratch编程问题,出现在2020年5月的选拔赛考试中。