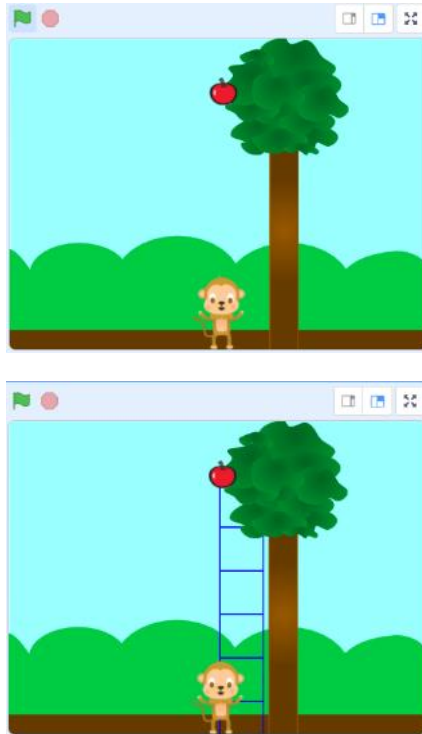


## STEMA 考试编程题 Scratch 模拟练习试卷（中级组）

### 编程第四题

#### 【编程实现】

猴子想吃苹果，但是苹果树太高了，它只好自己搭建梯子，才能摘到苹果。



#### 【具体要求】

- 1) 当绿旗被点击后，显示 Blue Sky 背景、猴子和苹果角色（大小都为 50），出现在如图位置（大致位置即可）；
- 2) 鼠标点击猴子之后，猴子能搭建出如图的梯子（使用画笔）。图中小正方形边长为 50；
- 3) 每按下一次空格键，猴子就可以爬一格梯子，猴子默认已经站在第一格；
- 4) 当猴子爬到上面碰到苹果时，苹果和猴子同时用 2 秒钟时间慢慢回到地面上，程序结束；
- 5) 重新点击绿旗，程序可以重复执行。