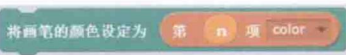


### 试一试 9-3

打开程序并运行。尝试修改脚本，使每个柱状条的颜色各不相同。提示：在角色 Painter 中创建含有五个颜色值的链表 color，在每次绘制柱状条之前执行如下积木：



## 数字链表

纯数字变量构成的链表在实际编程中很常见，例如，存储分数、温度、产品价格等数据。本节将讲解数字链表中一些常见的操作，包括找出最大值和最小值、计算平均数。

### 寻找最大值

FindMax.sb2

如果你是一名教师，你一定想知道期末考试中谁的分数最高，而程序便可以帮助我们完成该任务。图 9-17 的脚本能找出链表 score 中的最大值。



图 9-17：找出数字链表的最大值

过程 FindMax 首先设置变量 maxScore 为链表中第一个变量的值，然后进入循环将 maxScore 和链表中其余的变量进行比较。每次