本测验使用了三个链表。第一个链表(correctAns)是九道题目的正确答案。第二个链表(ans)是用户的输入,第三个链表(cellYCenter)包含11个Y坐标(角色 Letter 和 YesNo 调用图章积木时使用)。当用户单击某个输入框时,舞台将会检测到鼠标单击事件并等待用户的回答。随后舞台更新链表 ans,并使用图章将用户的输入显示在题目前。自行研究 FlowerAnatomy.sb2 中读取和显示用户回答的脚本。

当用户单击 Check 按钮时,角色 YesNo (拥有造型绿色勾和红色叉)执行如图 9-37 所示的脚本。

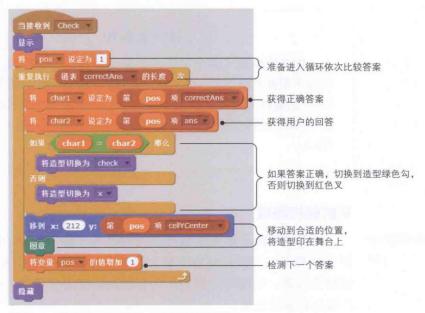


图 9-37: 角色 YesNo 的 Check 消息处理过程

脚本依次比较链表 correctAns 和 ans 中的变量。如果两者相同,过程在舞台上印一个绿色勾,否则印红色叉。图章的位置是从链表 cellYCenter 中获得的。