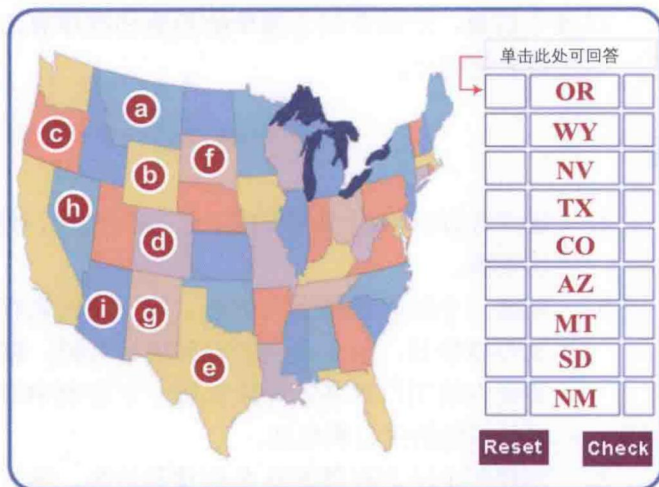


试一试 9-11

USMapQuiz.sb2

打开项目 FlowerAnatomy.sb2 并运行，尝试修改程序的测试内容。例如，下图的测试内容在文件 *USMapQuiz.sb2* 中，打开它并完成剩余的功能。



其他应用程序

SayThatNumber
.sb2

本书配套的额外资源包含了更多有趣的案例以及详细的解释（下载地址为 <http://nostarch.com/learnscratch/>）。第一个程序是双人游戏，任务是对小数和分数排序。一开始两个玩家分别从 31 张卡牌中随机抽取 5 张，然后轮流从剩余的卡牌中获取一张新卡牌，处于本轮的玩家可以选择丢弃新卡牌或用新卡牌替换 5 张卡牌中的某一张。哪位玩家手中的 5 张卡牌最先处于顺序排列则胜出。

SortEmOut.sb2

第二个程序可以把正整数转换成英文单词。例如，用户输入了 3526，程序则会说 “three thousand five hundred twenty six”。程序的思想是将数字从右向左地分割成多组，每组共三个数字并依次做相应的处理。

Sieve.sb2

第三个程序是埃氏筛（the sieve of Eratosthenes）的模拟程序，它是一种简单直观的素数查找算法。该程序可以找出 100 以内的素数。