

图 4-27：过程 Leaf 及其绘制结果

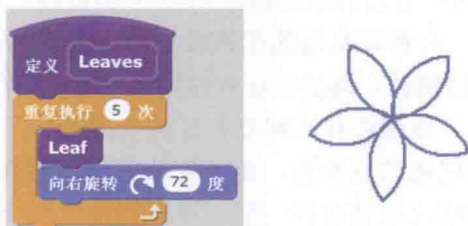


图 4-28：过程 Leaves 调用五次 Leaf 过程，每次旋转 72°

我们继续使用 Leaf 和 Leaves 绘制更复杂的图形：一条长着叶子的树枝。新建过程 Branch，脚本及其绘制结果如图 4-29 所示。角色首先向前移动 40 步，调用过程 Leaf 绘制一片叶子，再向前移动 50 步，调用过程 Leaves 绘制五片叶子，最终返回到起始位置。

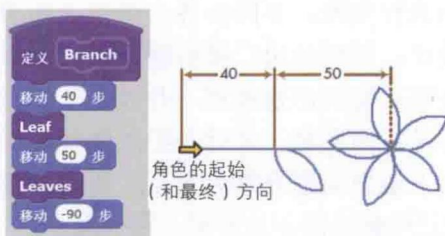


图 4-29：过程 Branch 及其绘制结果

让我们再进一步，如何使用过程 Branch 绘制一朵花呢？我们新建一个过程 Flower，其脚本和绘制结果如图 4-30 所示。过程 Flower 简单地调用了过程 Branch 六次，每次调用旋转 60°。