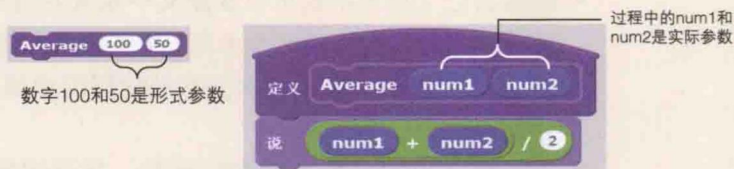


实际参数和形式参数

虽然许多程序员习惯把实际参数和形式参数这两个术语都称为参数，但它们还是有所差别的。为了说明这一点，我们看看下图的过程 **Average**，其功能是计算两个数的平均数。



上图右侧的过程有两个实际参数，分别是 `num1` 和 `num2`。实际参数定义了过程的输入。你可以调用这个过程，并在凹槽中填写值或表达式。数字 100 和 50 叫作过程的形式参数。

要注意，形式参数和实际参数的数量相同、位置对应。例如，调用上图中的 **Average** 时实际参数 `num1` 和 `num2` 分别对应并被设置为形式参数 100 和 50。



图 4-18：设置第二个参数为绘制正方形的颜色

试一试 4-1

如何在过程中指定正方形边的厚度呢？修改过程 **Square**，添加第三个代表画笔大小的参数 `penSize`。

我们总结一下本节的内容，希望今后使用自定义积木时给你一些有用的提示：