

周四 Scratch 课后编程练习

题目 1：计算三角形面积

题目描述：已知三角形的三条边长，利用 scratch 求得三角形面积。

公式：

1. 算出周长的一半：

$$s = \frac{(a + b + c)}{2}$$

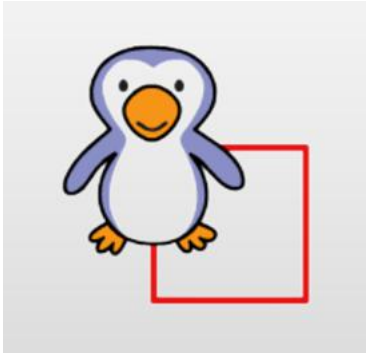
2. 计算该三角形面积：

$$S = \sqrt{(s \times (s - a) \times (s - b) \times (s - c))}$$

这个公式叫海伦——秦九昭公式

题目 2：正方形绘制

题目描述：使用 scratch 中的画笔工具实现如下图所示的正方形绘制。



大家也可根据个人能力喜好绘制其他图形。

