

STEMA 考试编程题 C++ 模拟练习试卷（初级组）

编程第二题

【编程实现】

比大小。

输入一个正方形的边长（ a ）及一个长方形的长与宽（ b 、 c ），然后比较两个图形的面积。如果长方形面积大，输出“RECTANGLE”；如果正方形面积大，输出“SQUARE”；如果一样大，输出“SAME”。

输入描述：

输入正整数 a 、 b 、 c （ $0 < a$ 、 b 、 $c \leq 1000$ ），分别代表正方形的边长和长方形的长与宽。

输出描述：

如果长方形面积大，输出“RECTANGLE”；

如果正方形面积大，输出“SQUARE”；

如果一样大，输出“SAME”。

【样例输入】

5 4 6

【样例输出】

SQUARE