**Homework 7**

胡子昂

15331111

根据等价类划分原则，输入类型可划分为三部分：

输入值为3个(1)；输入值小于3个(2)，输入值大于3个(3)。

输入值都是正整数(4)；输入值不全是正整数(5)。

输入的是等边三角形(6)，等腰三角形(7)，其他三角形(8)；输入的不是三角形(9)。

1. 弱一般等价类测试样例：

有效等价类：（3，4，5）

1. 强一般等价类测试样例：

有效等价类：（3，3，4），（3，3，3），（3，4，5）

1. 弱健壮等价类测试样例：

有效等价类：（3，4，5）

无效等价类：（3，4），（3，4，5，6）

1. 强健壮等价类测试样例：

有效等价类：（3，3，4），（3，3，3），（3，4，5）

无效等价类：（3，4），（3，4，5，6），（a，b，c），（1，2，10）