

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)

2. 强一般等价类测试样例：

有效等价类：(3, 3, 4), (3, 3, 3), (3, 4, 5)

3. 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)

4. 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)