第一步：划分等价类

第二步：选取弱一般等价类测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | a | b | c | 预期输出 |
| WN1 | 7 | 7 | 7 | 等边三角形 |
| WN2 | 7 | 7 | 5 | 等腰三角形 |
| WN3 | 2 | 7 | 6 | 不等边三角形 |
| WN4 | 1 | 7 | 6 | 不构成三角形 |

第三步：选取弱健壮等价类测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例 | a | b | c | 预期输出 |
| WR1 | -1 | 7 | 7 | a的取值不在允许的值域内 |
| WR2 | 7 | -1 | 7 | b的取值不在允许的值域内 |
| WR3 | 7 | 7 | -1 | c的取值不在允许的值域内 |
| WR4 | 101 | 7 | 7 | a的取值不在允许的值域内 |
| WR5 | 7 | 101 | 7 | b的取值不在允许的值域内 |
| WR6 | 7 | 7 | 101 | c的取值不在允许的值域内 |
| WR7 | 1.1 | 7 | 7 | a的取值不是整数 |
| WR8 | 7 | 1.1 | 7 | b的取值不是整数 |
| WR9 | 7 | 7 | 1.1 | c的取值不是整数 |