1. 你是如何理解软件测试的？

软件测试即测试软件是否达到预期的效果，其中包括软件的基本功能、软件的极限、软件的性能等等。

1. 描述你的一次软件测试经历，包括被测软件、用什么方法进行的测试、测试结果等。

被测软件：一个判断三边是否构成三角形以及构成什么类型的三角形的程序。

方法：用等价类划分法设计测试用例，进行黑盒测试。

等价类：

1. 一边为非整数
2. 两边为非整数
3. 三边为非整数
4. 只输入一个数
5. 只输入两个数
6. 输入三个以上的数
7. 一边为0
8. 两边为0
9. 三边为0
10. 一边小于0
11. 两边小于0
12. 三遍小于0
13. a + b > c
14. b + c > a
15. a + c > b
16. 任意两边相等
17. a = b = c

测试用例：针对上述等价类，设置测试用例。

测试结果：均通过