1. 名词解释（5分 \* 6）
2. 软件测试的定义
3. 什么是边界测试，程序的边界指的是什么
4. 什么是软件测试度量
5. 什么是自动化测试
6. 什么是第三方测试
7. 等价类
8. 简答题（8分 \* 5）
9. 简述变异测试的用途和意义
10. 数据库应用软件和数据库管理系统软件的区别与联系
11. 软件测试度量应遵循哪些重要的原则或方针
12. 性能测试的流程与步骤
13. 为什么说需求说明是软件错误的最主要来源
14. 计算题（10分 \* 3）
15. 三角形问题的弱健壮测试用例（题目已给出等价类和非等价类）
16. void test(int Num, int Type) {

int x = 0;

int y = 0;

if (Num > 0) {

if (Type == 0)

x = y + 5;

else if (Type == 1) {

x = y +10;

} else

x = y +20

}

}

画出控制流图，计算圈复杂度，写出最短路径，测试用例

1. 某商城活动促销，活动期间会员用户消费8.5折，消费满1000则7折；非会员消费满1000则9折且免费办卡。写出决策表与测试用例