1. 名词解释

1.系统测试

2.测试与调试

3.软件测试的目的是什么

4.集成测试

5.白盒测试

6.压力测试

7.性能测试

8.β测试

二．设计题

1. 程序设计

"输入三个整数 x 、 y 、 z 分别作为三边的边长构成三角形。通过程序判定所构成的三角形的类型，当此三角形为一般三角形、等腰三角形及等边三角形时，分别作计算 … "。用等价类划分方法为该程序进行测试用例设计。

2.编写测试用例（要求写出必要的说明）：

int test(int X,int Y)

{

if((X>1) AND (Y<10)) then

Z=A-B;

if((X=2) OR (Y>20)) then

Z=A+B;

return Z;

}

（1）语句覆盖

（2）判定覆盖

（3）条件覆盖

（4）判定-条件覆盖

（5）条件组合覆盖

三．简答题

1.简述利用LoadRunner工具进行性能测试的基本流程。

2.请细谈软件测试工作基本原则