**实验二 白盒测试**

**一、实验目的**

* 1. 掌握白盒测试的基础知识；
  2. 掌握白盒测试的检查内容及测试目的；
  3. 掌握黑盒测试的几种基本测试方法：语句覆盖、判定覆盖、条件覆盖、判定/条件覆盖、组合覆盖、路径覆盖。

**二、实验要求**

1. 复习有关内容，理解白盒测试；
2. 掌握语句覆盖、判定覆盖、条件覆盖、判定/条件覆盖、组合覆盖、路径覆盖，并能设计出测试用例；
3. 对具体软件，能分别使用相应的白盒测试方法设计测试用例，并实施测试、分析测试结果。

**二、实验内容**

对实验一1、3题使用逻辑覆盖法进行测试用例设计。

对实验一2、4题使用基本路径法进行测试用例设计。