**实验二 分支与循环程序设计**

班级： 姓名： 学号：

1. **实验目的**

1、掌握程序设计中的3种基本结构（顺序结构、选择程序、循环程序）。

2、熟练使用汇编语言的指令：数据传送类指令、数据运算类指令、逻辑判断类指令与转移指令、循环指令等。

3、初步了解系统功能调用的使用方法，尝试使用01H号功能调用进行字符输入的方法及使用02H号功能调用进行字符输出（显示）的方法。

**二、实验内容**

本次实验你所完成的具体内容加以说明。

…..（此行开始替换自己的内容)

**三、设计思想**

绘制程序框图，并说明原理及算法、程序及数据结构、主要符号名等。

…..（此行开始替换自己的内容,3个程序的设计思路）

**四、程序代码**

程序清单。

…..（此行开始替换自己的内容，3个程序的代码复制粘贴或者截图）

**五、结果分析**

1.程序的输出结果及对结果的分析。

…..（此行开始替换自己的内容，运行结果截图）

* 1. 调试情况，如上机时遇到的问题及解决办法、观察到的现象及其分析。

…..（此行开始替换自己的内容）

3.对程序设计技巧的总结及分析；实验的心得体会等。

…..（此行开始替换自己的内容）