**实验报告5-1**

**班级：15机设4班 学号：115040100422 姓名：杨青强**

1. **实验目的与要求：**
2. 循环变量赋初值、循环变量增值、循环变量终止值。
3. 三大循环语句的基本结构。
4. 了解一些简单的算法。
5. **实验步骤与内容：**
6. 主要遇上的是自行由所给题目编写所需的程序，对程序本身了解较为不明朗，因此出现了较多的麻烦，最初较为是自己埋头苦想和看书，当然，本身效果并不显著。后来的话，跟旁边的同学讨论，才逐渐构筑所需编程的内容。
7. 其次就是编写程序时，对程序的某些格式方面遗忘较多，因此经常出现查阅书籍等基础操作，较为浪费时间。
8. 对原来的编程语言较为熟悉，因此依赖性比较大，较难会去考虑用新的编程语言编写。
9. **实验小节：**
10. 前面的填写相应内容再进行程序编写做起来特别流畅而且感觉难度小，接下来的不同语言的编写问题也不是太大，但后面的自行编写方面就略显尴尬了，有时较长时间思考也没什么头绪。
11. 对熟悉的编程语言依赖性较强，对于较陌生的语言用法更加疏于使用，而且格式方面开始凌乱化。
12. 对于某些题目中所给的分析内容渐渐得出现越来越多不太理解的地方。