**实验报告2-1**

**班级：15机设4班 学号：115040100422 姓名：杨青强**

1. **实验目的与要求：**
2. 熟悉C语言数据类型的意义。
3. 初步掌握C语言基础数据类型。
4. 初步掌握常量和变量的使用。
5. 掌握不同数据类型运算时，数据类型的转换规则。
6. 掌握C语言中表达式语句以及不同运算符的运算规则和优先级。
7. **实验步骤与内容：**
8. 中途出现的出现了基础编写程序的基础格式内容错误的问题，由于不了解错误提示的含义，因此询问了老师，老师解释了，本想自己想，结果被老师强行提示解决。
9. 其中一个源程序选择的文件格式错误而无法运行，在询问老师的条件下解决的，个人理解：这个错误应该可以是可以通过打开后的窗口后缀了解错误，具体还不是很清楚。
10. 一般出现问题，我基本上都是先查阅实验指导书，感觉应减少对指导书的依赖。
11. **实验小节：**
12. 开始尝试自己解决问题，当然随着熟练度的提高，问题越来越少并且其隐蔽性更强，因此编辑时应更加谨慎。
13. 对一个人单独解决问题的欲望增强，能力方面却有所欠缺，操作速度慢。
14. 对书本内部的授课知识内容了解不够，上机题8中编辑出现障碍。
15. 文件顺序及内部名称混乱，应考虑抽空整理文件。