**《C语言课程设计》实验报告**

专业：­ 计算机科学与技术 班级： 1803011

姓名： 张帅豪 学号： 18030100101

1. **问题描述**

**题目1：**高精度计算

**涉及知识点：**数组、流程控制、函数等

**要求：**用整型数组表示10进制大整数（超过2^32的整数），数组的每个元素存储大整数的一位数字，实现大整数的加减法。

1. **技术关键点分析**
2. **流程图**
3. **测试与分析**

**注意事项**

（1）技术关键点分析包含程序的设计思路以及相关算法与数据结构的分析。

（2）测试与分析中需写清楚详细的操作过程。

（3）最终提交压缩包文件，命名方式为“题号\_学号\_姓名”如“1\_012\_李华”。

每个题目提交的压缩包中必须包含**《C语言课程设计》实验报告**和**源程序**，如程序运行中需要图片或其他文件，将该文件也放入压缩包。

（4）实验报告命名方式为“题号\_学号\_姓名.docx”，源程序命名方式为“r\_题号.c”如“r\_1.c”。

（5）如有其他测试数据将该文件命名为“题号\_测试数据”如“1\_测试数据”，并一同压缩到提交的压缩包文件中，测试数据的具体使用方式应在实验报告中“测试与分析”里详细说明。

（6）模板仅供参考，如有需要可自行增加内容。