**题目7：大整数的加减运算**

大整数指超过十位的十进制整数，这里为简便，假定不超过五十位。这类大整数在C语言系统中因超界溢出，是不能直接表达和计算的。

可以用数组来表示大整数，在此基础上编写出实现大整数加、减、乘、除(只考虑整数除)的程序，并努力加以优化。

程序的使用流程：

1. 提示用户选择运算符

2）提示用户输入第一个大整数（50位内）

3）提示用户输入第二个大整数（50位内）

4）显式结果（乘，除结果也要求在50位以内）。

**考查内容及相关知识点：**

（1）主要考查对实际问题的分析能力以及如何用程序解决实际问题。

（2）运用循环结构，一维数组等知识点，数据的格式化输入和输出，函数的定义和调用。