实验一 算术运算程序设计

设计型实验

实验目的：

1. 熟练掌握算术运算汇编指令的使用
2. 理解有符号数和无符号数运算
3. 熟练掌握简单程序设计的基本方法
4. 熟练掌握程序的调试方法

实验内容：

1. 编程实现两个数：#998877H 和 #778899H 的加法运算。
2. 编程实现两个数：#998877H 和 #778899H 的减法运算。

实验报告要求：

1. 附上源码，注释。
2. 分别从无符号数和有符号数角度，单步运行程序解释运算过程（PSW标志位），并用Keil截图辅助说明。

ORG 0000H

NUM1: DW 9988H

DB 77H

NUM2: DB 77H, 88H, 99H

START:

END