实验二 子程序设计

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. 熟练掌握子程序设计的基本方法
3. 熟练掌握程序的调试方法

实验内容：

1. 编程实现两个数：#8888H 和 #79H 的乘除运算。
2. 结合实验1的代码，将加减乘除四则运算写成四个子程序，注意现场保护。
3. \*（选做）尝试将四个子程序写成循环结构通用子程序，实现双字节以上的多字节运算。

包括：

1. N字节+N字节
2. N字节-N字节
3. N字节\*1字节
4. N字节/1字节

已知N个字节操作数，存储在N个连续的RAM地址单元中。

并将计算结果也存储到连续的RAM地址单元中。

实验报告要求：

1. 附上源码，注释。