实验二 X86汇编子程序

实验目的：

1. 验证X86汇编子程序结构
2. 验证X86汇编子程序参数传递方式运算
3. 验证X86汇编子程序运行时堆栈的变化

实验内容：

1. 编写两个数的加法子程序，参数传递方式为寄存器传参、变量传参数、变量地址传参数，在主程序传递参数调用子程序，记录堆栈变化情况。
2. 编写子程序实现对数组求和、平均值，在主程序中传递数组地址和数组个数调用子程序，记录堆栈变化情况。
3. 编写子程序将其中字母大小写反转、将其中的数字转换为二进制存储到数组中。主程序定义字符串为“asdterDXRT345\*!@as4”，以及存储数组，通过传递字符串地址和数组地址调用子程序，记录堆栈变化情况；