**《汇编语言程序设计》大作业（2019-2020年度）**

1. 编写程序。从键盘输入一个两位十进制数，输出其二进制结果。
2. 编写程序。从键盘输入一串字符，按照其ASCII码从大到小的顺序排列，并把排序后的结果显示出来。
3. 编写90H号软件中断程序，在第（10）行（班级序列号）列彩色显示你的姓名(注：要求中断驻留，行从第0行开始计算，列从第0列开始计算)。
4. 编写程序。从键盘输入多个带符号数：

①统计负数的个数；

②计算所有负数之和，并显示出十进制结果。

5．读取系统时间的百分秒作为0—99之间的随机数，实现两个随机数的加、减、乘、除运算，并显示算式及计算结果。

具体要求：

1. 本次作业共五道题，每题20分。每位同学独立完成作业，不可抄袭，一经发现，做零分处理。
2. 写程序过程中，注意添加注释；如果有输入输出的，添加必要的提示信息。
3. 提交方式：
4. 所有题的代码存放在一个word文档中，每道题代码下面附程序运行或调试截图，文档以 班级-学号-姓名 的方式命名。
5. 每道题的.asm, .obj, .exe文件一并提交，命名方式：题目X姓名缩写，如第一道题q1zdl.asm（question1zhangdongli缩写）。
6. 将以上所有文档存放在一个文件夹中打包，压缩包以班级-学号-姓名 的方式命名，并通过钉钉作业分班级提交，提交时间截止至6月11日，过期不候。