题意：

将输入字符串的每位相加，并对其和格式化输出。

分析：

本质上就是进制转换问题，可以采用栈的方式输出，也可以采用递归的方式输出(本解采用递归)，又知字符串每位相加之和小于900，即和最多是个三位数，也可以对百十个位枚举判断并输出。