**单片机实验1思考题**

试编写汇编源程序，编译后实现如下功能：

1. 若晶振频率是12MHZ，轮流点亮P1口流水灯（从01H-80H），间隔时间0.5S。
2. 完成多字节BCD码加法，加数在ROM地址0200H-0203H单元中，被加数在ROM地址0204H-0207H单元中。
3. 将ROM中0200H---020FH存储单元的16个无符号数：22H,55H,0A0H,11H,0C0H,99H,00H,0B0H,44H,0F0H,77H,33H,0E0H,66H,88H,0D0H转移到片内RAM的40H---4FH单元中；
4. 找出其中最大数放在R3中；
5. 将40H---4FH中的无符号数从小到大排列。