**单片机实验4思考题**

试编写汇编源程序，编译后实现如下功能：

1. 主程序相邻2个LED灯循环点亮（03H—C0H）1S；外部中断0后静态数码管间隔1S轮流点亮0-F后返回。
2. 主程序相邻2个LED灯循环点亮（03H—C0H）1S；外部中断1后1个LED灯循环点亮（01H-80H）后返回。
3. 中断优先级实验，主程序相邻2个LED灯循环点亮（03H—C0H）1S，外部中断0后静态数码管间隔1S轮流点亮0-F后返回，外部中断1后1个LED灯循环点亮（01H-80H）后返回，外部中断0优先级高于外部中断1，实现中断嵌套。