**实验一**

题目一：实现8 盏LED 灯的闪烁

题目二：实现LED 流水灯：正向反向流水灯交替出现

题目三：运用外部中断计数，实现8 盏LED 灯亮灭十次后蜂鸣器长鸣报警（完成此题可找助教登记）

（思考题）题目四：使用外部中断加独立按键设计程序：

当Key1 和Key2 都不按下时，LED 灯8 盏灯常亮；

当Key1 按下时，进入低优先级中断模式，LED 灯变为正向流水灯，并计数一次；

当Key2 按下时，进入高优先级中断模式，LED 灯变为反向流水灯，（若LED 灯正处于正流水

灯，则会立刻变为反向），并计数一次；

当Key1 或Key2 按下次数大于5 次时，蜂鸣器长鸣报警；