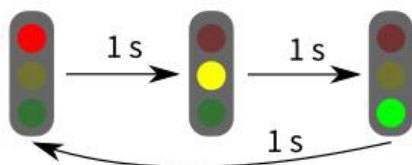
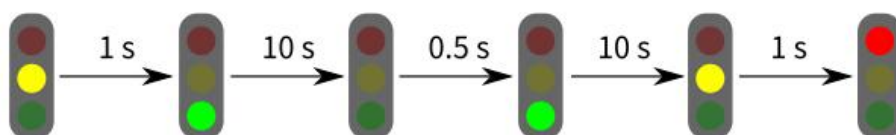


# Shell Kit 配套编程练习

## 一、红绿灯模块实现流水灯效果



## 二、给交通灯实验增加功能：每次换灯前 10 秒闪灯提示( 闪灯 0.5 秒 )



## 三、检测按键按下动作次数，每按 5 下，蜂鸣器提示一次。

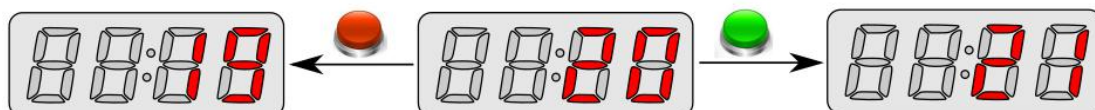
## 四、用蜂鸣器提示音列出以下序列：

奇数序列：1,3,5,7,9,11,13,15,17...

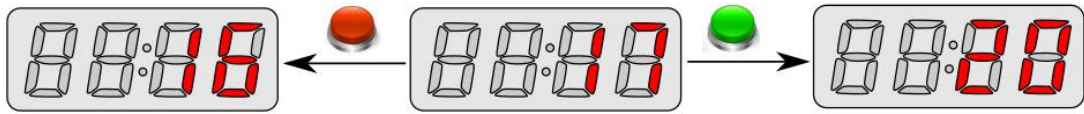
偶数序列：2,4,6,8,10,12,14,16,18...

斐波那契数列：1,1,2,3,5,8,13,21,34,55...

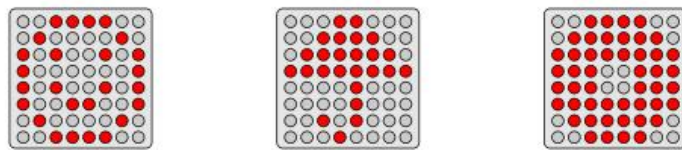
## 五、设计实现双按键控制的 4 位计数器（绿色按键加一，红色按键减一）



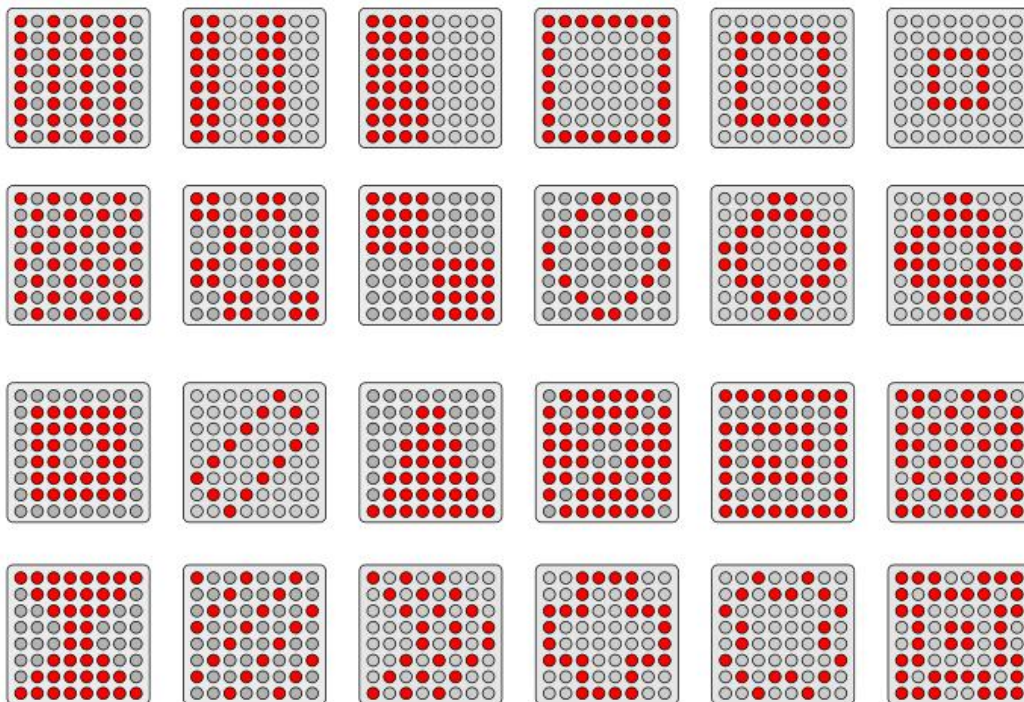
将上题改造成 8 进制计数器（逢 8 进一：...6,7,10,11...16,17,20...）



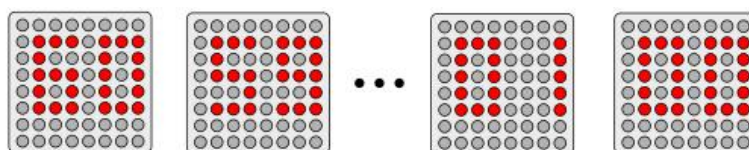
六、显示以下图形（使用绘制位图的方法）：



七、显示以下图形（使用画点、画线的方法）：



八、实现 60 秒倒计时器：60 -> 59 -> ... -> 01 -> 00



九、实现以下动画效果（使用画点、画线的方法）：

