实验一: 与、或、非逻辑处理实验

按下 PH01 按钮, 灯 LED1 亮, 抬起 PH01 按钮, 灯 LED1 灭;

按下 PH02 按钮, 灯 LED2 灭, 抬起 PH02 按钮, 灯 LED2 亮;

按下 PH03 或 PH04 按钮, 灯 LED3 亮, 抬起 PH03 或 PH04 按钮, 灯 LED3 灭

按下 PH05 与 PH06 按钮, 灯 LED5 亮, 抬起 PH05 与 PH06 按钮, 灯 LED5 灭

实验二: 定时器、计数器实验

无外部触发条件的情况下, 灯 LED1 亮 1 秒, 灭 3 秒

连续按下 PH01 按钮 10 次, 灯 LED2 亮, 按下 PH02 按钮, 灯 LED2 灭

实验三: 跳转分支实验

按下试验箱上的 PH01 按钮,分支 2 上的 LED 灯 1、2、3 间隔一秒,依次点亮,分支 1 的 状态不变,

抬起试验箱上的 PH01 按钮,分支 1 的 LED 灯 $4 \times 5 \times 6$ 间隔一秒,依次点亮,分支 2 的状态不不变

实验四:数据处理功能实验

按下试验箱上按钮 PH03, LED 灯 1、2、6 亮, 其余全灭

按下试验箱上按钮 PH02, LED 灯 2、3、4 亮, 其余全灭

按下试验箱上按钮 PH01, LED 灯 6、4、5 亮, 其余全灭