BTNU 按钮"确定"

BTND 按钮"返回"

BTNL 按钮"加一"

BTNR 按钮"减一"

led0 显示投币1元

led1 显示投币5元

led2 显示投币10元

led3 显示投币20元

led15 警告灯 起始终点都一样

switch0 开关 投入1元

switch1 开关 投入5元

switch2 开关 投入10元

switch3 开关 投入20元

switch4,switch5,switch6,switch7 这四个开关分别对应着快速选票价：2元、3元、5元、7元

7段显示数码管

第一位显示当前状态（对应数字如下图所示）。

后面显示每个状态下的输出量：

0等待状态：无显示

1选起点线：起点线

2选起点站：起点站

3选票价：票价

4选终点线：终点线

5选终点站：终点站

6选票数：票数

7投币：投币总价

8找零出票：找零

9退币：退币

流程：

1. 数码管显示全0，等待状态
2. 按确定，选起始线，按上下加减线路
3. 按确定，选起始站，按上下加减站点
4. 按确定，选择直接选票价购票还是选目的线，按上选票价，按下选目的线
5. 若在选票价状态

拨动开关4567，对应票价2357；

按确定，去投币，拨动开关0123，对应币值1、5、10、20；

若钱够，找零出票；

若钱不够，退币状态；

按确定，返回等待状态；

1. 若在选目的线状态

按上下加减线路；

按确定，选目的站，按上下加减站点；

按确定，选票数，按上下加减票数；

按确定，去投币，拨动开关0123，对应币值1、5、10、20；

若钱够，找零出票；

若钱不够，退币状态；

按确定，返回等待状态；

