**Homework 6**

胡子昂

15331111

1. 分析第6列：
2. 输入条件：输入11010，表示C1售货机可找零，C2投入一元硬币，C4按下橙汁按钮。
3. 输出条件：输出00110，表示E23退还五角硬币，E24送出橙汁饮料。
4. 规则描述如下：
5. 分析第23列：
6. 输入条件：输入01001，表示～C1售货机不可找零，C2投入一元硬币，C5按下啤酒按钮。
7. 输出条件：输出11000，表示E21售货机零钱找完灯亮，E22退还一元硬币。
8. 规则描述如下：