**3:**

|  |
| --- |
| ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：1  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：2  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：3  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：4  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：5  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：6  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：1  请输入车辆车牌号：7  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：2  请输入离开的车牌号：2  2 ：用时0:0，收费：RMB0.00（每分钟1元）。  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：3  1 ：10:40 进入；  3 ：10:40 进入；  4 ：10:40 进入；  5 ：10:40 进入；  6 ：10:40 进入；  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：2  请输入离开的车牌号：4  4 ：用时0:0，收费：RMB0.00（每分钟1元）。  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：3  1 ：10:40 进入；  3 ：10:40 进入；  5 ：10:40 进入；  6 ：10:40 进入；  7 ：10:40 进入；  ======= 停车场管理系统 =======  1. 进入车辆（排队）；  2. 离开车辆；  3. 打印停车场车辆信息；  0. 退出系统。  请输入选项：0  Process finished with exit code 0 |

**4**

|  |
| --- |
| ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:a  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：1  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:b  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：1  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:c  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:d  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:e  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:f  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:g  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:h  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:i  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:j  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:k  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：1  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： b 公积金  第2个窗口： c 银行卡  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： h 理财卡  第6个窗口： i 理财卡  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:z  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：1  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： c 银行卡  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： h 理财卡  第6个窗口： i 理财卡  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： z 理财卡  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： h 理财卡  第6个窗口： i 理财卡  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：1  请输入姓名:u  请输入办理业务（1.公积金、2.银行卡、3.理财卡）：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：5  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： z 理财卡  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： j 理财卡  第6个窗口： i 理财卡  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：5  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： z 理财卡  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： 空  第6个窗口： i 理财卡  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：6  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： z 理财卡  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： 空  第6个窗口： 空  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：2  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： 空  第3个窗口： d 银行卡  第4个窗口： e 银行卡  第5个窗口： 空  第6个窗口： 空  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：3  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：2  请输入离开顾客所在窗口：4  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：3  第1个窗口： 空  第2个窗口： 空  第3个窗口： 空  第4个窗口： 空  第5个窗口： 空  第6个窗口： 空  ====== 银行营业模拟 ======  1. 顾客办理业务（排队）；  2. 顾客离开；  3. 显示窗口状态；  0. 退出系统  请输入：0  Process finished with exit code 0 |

**5:**

|  |
| --- |
| F(n-1) = 144, F(n) = 233  Process finished with exit code 0 |

**6:**

|  |
| --- |
| 八皇后问题的解:  m=1 1 5 8 6 3 7 2 4  m=2 1 6 8 3 7 4 2 5  m=3 1 7 4 6 8 2 5 3  m=4 1 7 5 8 2 4 6 3  m=5 2 4 6 8 3 1 7 5  m=6 2 5 7 1 3 8 6 4  m=7 2 5 7 4 1 8 6 3  m=8 2 6 1 7 4 8 3 5  m=9 2 6 8 3 1 4 7 5  m=10 2 7 3 6 8 5 1 4  m=11 2 7 5 8 1 4 6 3  m=12 2 8 6 1 3 5 7 4  m=13 3 1 7 5 8 2 4 6  m=14 3 5 2 8 1 7 4 6  m=15 3 5 2 8 6 4 7 1  m=16 3 5 7 1 4 2 8 6  m=17 3 5 8 4 1 7 2 6  m=18 3 6 2 5 8 1 7 4  m=19 3 6 2 7 1 4 8 5  m=20 3 6 2 7 5 1 8 4  m=21 3 6 4 1 8 5 7 2  m=22 3 6 4 2 8 5 7 1  m=23 3 6 8 1 4 7 5 2  m=24 3 6 8 1 5 7 2 4  m=25 3 6 8 2 4 1 7 5  m=26 3 7 2 8 5 1 4 6  m=27 3 7 2 8 6 4 1 5  m=28 3 8 4 7 1 6 2 5  m=29 4 1 5 8 2 7 3 6  m=30 4 1 5 8 6 3 7 2  m=31 4 2 5 8 6 1 3 7  m=32 4 2 7 3 6 8 1 5  m=33 4 2 7 3 6 8 5 1  m=34 4 2 7 5 1 8 6 3  m=35 4 2 8 5 7 1 3 6  m=36 4 2 8 6 1 3 5 7  m=37 4 6 1 5 2 8 3 7  m=38 4 6 8 2 7 1 3 5  m=39 4 6 8 3 1 7 5 2  m=40 4 7 1 8 5 2 6 3  m=41 4 7 3 8 2 5 1 6  m=42 4 7 5 2 6 1 3 8  m=43 4 7 5 3 1 6 8 2  m=44 4 8 1 3 6 2 7 5  m=45 4 8 1 5 7 2 6 3  m=46 4 8 5 3 1 7 2 6  m=47 5 1 4 6 8 2 7 3  m=48 5 1 8 4 2 7 3 6  m=49 5 1 8 6 3 7 2 4  m=50 5 2 4 6 8 3 1 7  m=51 5 2 4 7 3 8 6 1  m=52 5 2 6 1 7 4 8 3  m=53 5 2 8 1 4 7 3 6  m=54 5 3 1 6 8 2 4 7  m=55 5 3 1 7 2 8 6 4  m=56 5 3 8 4 7 1 6 2  m=57 5 7 1 3 8 6 4 2  m=58 5 7 1 4 2 8 6 3  m=59 5 7 2 4 8 1 3 6  m=60 5 7 2 6 3 1 4 8  m=61 5 7 2 6 3 1 8 4  m=62 5 7 4 1 3 8 6 2  m=63 5 8 4 1 3 6 2 7  m=64 5 8 4 1 7 2 6 3  m=65 6 1 5 2 8 3 7 4  m=66 6 2 7 1 3 5 8 4  m=67 6 2 7 1 4 8 5 3  m=68 6 3 1 7 5 8 2 4  m=69 6 3 1 8 4 2 7 5  m=70 6 3 1 8 5 2 4 7  m=71 6 3 5 7 1 4 2 8  m=72 6 3 5 8 1 4 2 7  m=73 6 3 7 2 4 8 1 5  m=74 6 3 7 2 8 5 1 4  m=75 6 3 7 4 1 8 2 5  m=76 6 4 1 5 8 2 7 3  m=77 6 4 2 8 5 7 1 3  m=78 6 4 7 1 3 5 2 8  m=79 6 4 7 1 8 2 5 3  m=80 6 8 2 4 1 7 5 3  m=81 7 1 3 8 6 4 2 5  m=82 7 2 4 1 8 5 3 6  m=83 7 2 6 3 1 4 8 5  m=84 7 3 1 6 8 5 2 4  m=85 7 3 8 2 5 1 6 4  m=86 7 4 2 5 8 1 3 6  m=87 7 4 2 8 6 1 3 5  m=88 7 5 3 1 6 8 2 4  m=89 8 2 4 1 7 5 3 6  m=90 8 2 5 3 1 7 4 6  m=91 8 3 1 6 2 5 7 4  m=92 8 4 1 3 6 2 7 5  Process finished with exit code 0 |