

p 顯示出的bug在於當ntd_1 不夠找時，城市會將所有outputcoin數量設回0 但是沒有重新回到 busy, type:ntd_50 重新找錢 導致投入的錢沒有吐出來 以(3,0,0,0,1)為例 (tpye_c=22ntd, 0*ntd_1, 0*ntd_5, 0*ntd_10, 1*ntd_50) servicecount 應該給28元(50-22) 但是ntd_1只有2個 會不夠付 當機器剩0個 ntd_1 就會將

serviceTypeOut= off

itemTypeOut= 0

coinOutNTD_1= 0

coinOutNTD_5= 0

coinOutNTD_10= 0

coinOutNTD_50= 0

變數設回初始值

因為 servicetype=off就

直接跳過第二次找錢(由於找不開所以=投入金額50)

而出現p in cycle 12-13

```
166 =====
167 = cycle 12
168 =====
169 serviceTypeOut= 0
170 itemTypeOut= 0
171 coinOutNTD_1= 0
172 coinOutNTD_5= 0
173 coinOutNTD_10= 0
174 coinOutNTD_50= 0
175 in_val= 50
176 serv_val= 1
177 out_eq_in= 1
178 type_none= 0
179 serv_off= 0
180 p= 0
181 =====
182 = cycle 13
183 =====
184 serviceTypeOut= 1
185 itemTypeOut= 0
186 coinOutNTD_1= 0
187 coinOutNTD_5= 0
188 coinOutNTD_10= 0
189 coinOutNTD_50= 0
190 in_val= 50
191 serv_val= 50
192 out_eq_in= 1
193 type_none= 1
194 serv_off= 1
195 p= 1
196 =====
```