要自動產生X?

STATE\_X

隨機產生X

玩家輸入X按Enter

X合法?

STATE\_Y

Enter被按下?

STATE\_X

STATE\_GG

要自動產生Y?

STATE\_Y

隨機產生Y

玩家輸入Y按Enter

Y合法?

STATE\_AB

調閱歷史紀錄判斷是否合理

要自動產生AB?

STATE\_AB

依X和該回合的Y計算出AB

玩家輸入AB按Enter

AB合法?

STATE\_GG

4A?

STATE\_Y