書面：胡祐瑄

回家報告：胡將相

程式：

函式

賭金\*1/2

賭金\*2

賭金Max

賭金 設定上限 不得超過現有金錢

onlose reset to base

Onlose increase by (%)

Onlose 執行函式

On win reset to base

On win increase by (%)

Onwin 執行函式

Roll under to win 設定上下界 0 ~ 100

Payout 設定上下界 1 ~ 100

Win chance 隨roll under to win而變

Profit on win 隨著 bet amount 和 payout 改變

Roll 函式 虛擬碼:

Def roll(self):

Money 減掉賭金

產生一個0 ~ 100 之間的數字

If 數字 < 目標:

Money 加上利潤

執行onwin 的函式

If 數字 >= 目標:

執行onlose的函式

Self.Printresult()

Auto 函式 虛擬碼:

Def auto(self):

While(auto再被按一次之前)

Self.roll()

Sleep(0.5)

印出結果的函式: