

## 說明:

程式碼採取OOP的方式進行,會產生Player和Banker兩物件,分別代表玩家和莊家,而程式碼中共有以下函式:

- 1. init():用於初始化最初的遊戲畫面
- 2. run():發基本牌兩張並執行遊戲,其中包括hit、stand、surrender、double等諸多功能函式
- 3. hit(): 拿牌
- 4. stand():確認並與banker比較
- 5. surrender():投降,在拿牌時可選擇要不要投降,若投降減去下注籌碼的一半(只限在第一回合執行)
- 6. double():拿下張牌後直接比較,若勝利可獲得雙倍籌碼(只限在第一回合執行)
- 7. split():分牌,當玩家一開始拿到相同大小的牌時可以進行此動作,並以兩副牌的方式與莊家比較
- 8. cheat():在下注後選擇cheat,可保證莊家必贏,但只能在開局時玩一次!

## 遊戲計分方式與其他規則:

- 1. Black Jack:玩家在一發牌時直接21點,獲得下注籌碼x2。
- 2. 21點:當玩家在後續hit中獲得21點,下注籌碼x1,與一般獲勝相同。
- 3. Double:可獲得雙倍籌碼。
- 4. 過五關:拿到5張牌並不超過21點,下注籌碼x2。
- 5. 分牌Split:一副牌組贏可獲下注籌碼x1,若兩副皆贏,可獲得x3的下注籌碼。
- 6. 籌碼:分為5、10、25、100的類別,若籌碼不足5點,即須重新載入。

## LocalStorage and SessionStorage說明:

- 1. banker\_result:莊家的遊戲紀錄。
- 2. player\_result:玩家的遊戲紀錄。
- 3. game\_result:整體的遊戲紀錄,如玩家勝、莊家勝、平手、玩家投降等結果敘述。
- 4. sortedResult:將game\_result依照遊戲時間進行排序。
- 5. playTime:遊戲時間,紀錄左下角的遊戲遊玩時間
- 6. chipRecord:紀錄籌碼下注的金額。
- 7. 其他:與本次作業要求無關。

註: player\_result 、 banker\_result 、 game\_result 、 sortedResult 、 chipRecord 破產會繼續記錄