## Documentación de programación

## Lógica del juego de la banca

En caso de que la banca sea un Bot, la base seguirá el siguiente procedimiento:



## Por el otro lado, la función checkWins:



```
checkWins(bank,players, points):
  posiblepointwin = 0
  posiblepointlose = 0
   finalPoint = 0
  playerList = list(players.keys())
   for id in playerList:
      if points <= players[id]["roundPoints"] and players[id]["bank"] == False and players[id]["roundPoints"] <= 7.5:
          loseIn.append(id)
          winIn.append(id)
2 for id in winIn:
for id in loseIn:
      posiblepointwin += players[id]["bet"]
      posiblepointlose -= players[id]["bet"]
   finalPoint += posiblepointwin
   finalPoint -= posiblepointlose
   if finalPoint < 0:</pre>
      if -1* finalPoint > players[bank]["points"]:
  getAnotherCard = random.randint(0,100)
   if getAnotherCard <= players[bank]["type"]:</pre>
```

## Lógica del juego de un bot

Cuando le toque tirar a un bot se ejecutará la función roundBot, que funciona de la siguiente manera:

```
1.Coge una carta
2.Suma los puntos
3.Elimina la carta de la baraja

Si tiene menos de 7.5 puntos:
4.Teniendo 0.5 puntos, cogerá otra
5.En caso de tener mas de 0.5 cogerá o no aleatoriamente
```