SwissDraw-Cs

Person.cs

• 参加者について登録するクラス

Match.cs

- 変数 (getとsetが可能)
 - int player1
 - int player2
 - int result
 - 対戦する2名のくじ番号と、その結果を登録 Result= $0 \cdot \cdot \cdot$ 結果出ていない、 $1 \cdot \cdot \cdot \cdot$ player1の勝ち、 $2 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$ player2の勝ち
 - 例:player1=1,player2=10、result=2 →くじ番号1の人とくじ番号10の人が対戦し、くじ番号10の人が勝った

Match.cs

- コンストラクタ (int、int)
 - ・対戦するくじ番号を2つ登録する。result=0
- MakeMatch(Dictionary<int,Person>、Match[])
 - 第1引数・・・くじ番号とPersonを対応させたDictionary(JavaのMapに相当)
 - 第2引数・・・今まで対戦して結果が出ているMatchの一覧
 - 戻り値・・・次の対戦の一覧

Match.cs

- MergeMatch (Match[], Match[])
 - 戻り値・・・第1引数の後ろに第2引数を結合させたもの