

4 士 サイコロを 5 回投げ, 1 が 5 と 6 より先に出た場合を勝ち, 5 か 6 が 1 より先に出た場合を負けとし, それ以外は引き分けとする. 勝つ確率, 負ける確率, 引き分ける確率を求めよ.