トランプの並び替え その1

- 2人ペアになり役を決める
- プログラマ役
- コンピュータ役に指示を出す
- コンピュータ役
- プログラマ役の指示通りに動く
- トランプをシャッフルして 裏返しにしたまま机に6枚置く

情報科学概論 A 2017/07/14 第 13 回目 コンピュータでの問題解決 データの探索アルゴリズム

トランプの並べ替え その2

- プログラマ役が出せる指示
- 左手と右手をどのトランプに置くのか指定することができる
- 両手のトランプをめくらせる
- 両手のトランプを交換させる
- 両手のトランプを置かせる

トランプの並べ替え その3

- コンピュータ役がすること
- プログラマ役にトランプの表を 見せないようにめくること
- めくったトランプで大きい数を 持っているのが右手か左手かを プログラマ役に教える
- トランプのめくった回数を数える
- トランプの交換した回数を数える