

B: 1-Player Concentration

原案 : darsein

問題文 : darsein

データセット : TumoiYorozu

解答 : darsein, TumoiYorozu, hos, smiken

問題概要

- 一人で神経衰弱をする。
カードを右のようにめくっていく。
- 開いたときに、過去に開いたことのある数字であればそれを取っていく
- すべて取るのに何回かかるか

1	2	3
6	5	4
7	8	9
12	11	10

図: カードを開く順番

解法

- 愚直にシミュレーション。
- ハッシュやbool配列などを用い、それぞれの数が既に出たかどうかを管理すればよい。どこに出たかは関係ないので、その情報を覚える必要はない。同じカードは高々2回しかめくられないので $O(HW)$ 。
- 開く順番が面倒なので、受け取った入力をめくる順に直した1次元配列を作り、それに対して先頭から見ていくと楽かも。

統計情報

- Acceptances
 - 42 + ? teams
- First Acceptance
 - Maximum-goodlife9 (11 min)