

# 問題B

## 簡易才セ口

原案：楠本

解答例：小浜，田村

問題文：楠本，小浜

解説：小浜

# 問題

- $1 \times \infty$ のフィールドでオセロをする
- 初期位置が与えられるので、  
勝敗を判定せよ
- 初期配置の長さ  $\leq 50$

# 解法 1

- 同じ駒が並んでいる部分は、  
無駄なので縮約すると状態数は  
$$2 \times 50 = 100$$
- メモ化探索で間に合う

## 解法 2

- 両端の駒だけで勝敗は決まる
  - 両端の駒が同じ場合  
両端の駒が勝者
  - 両端の駒が異なる場合  
先手である  $\circ$  が勝者

# 結果

- First AC 04:51 Lepton\_s
- AC/Total 155/224 (69%)
- AC/Trying 155/164 (94%)