

ブロックスデュオ 成果発表

Team: たんぽぽ(mkotera, hurabe, rikeda)

課題の実装方針

方針

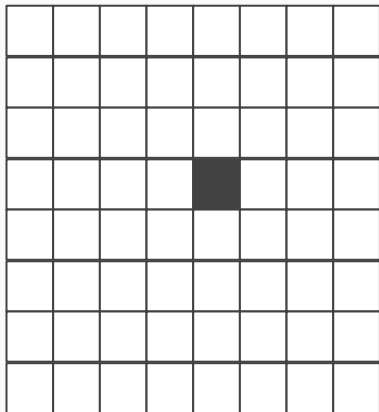
1. 1ターン目は決まった位置に決まったブロックを配置
2. 2ターン目以降はブロックが配置可能な位置を探索し、その中で最良の手を打つ

アプローチ

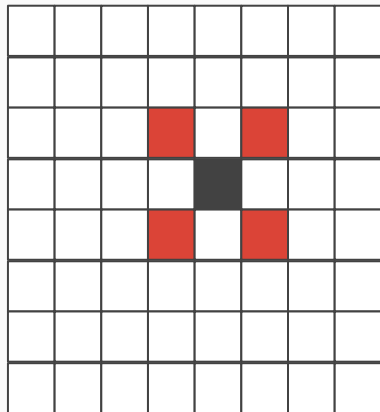
1. 現在配置されている自分のブロックのカドとなる座標を全て探索する
2. 探索して得た座標に重なるように手持ちのブロックを配置する
3. ブロックの配置場所が空の盤面か確認
4. ブロックの1マスの上下左右が自分のブロックでないかを確認

アルゴリズムについて

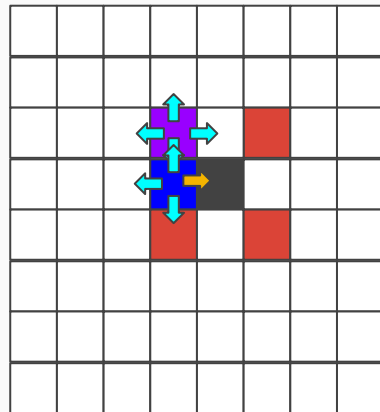
初期盤面



配置可能な
カドの座標を探索



ブロック =====>
をカドの座標
に配置し上下左右確認



ブロックの
上下左右を確認
(探索成功)

