

ALGISE

Filippo Comastri,
Davide Filoni,
Fabio Scagliarini

LIBRERIA AIMA

- Iterative deepening alpha-beta search
- *getActions*: per ogni pedina generiamo tutte le possibili azioni verso l'alto, il basso, destra e sinistra fermandoci al primo ostacolo incontrato (pedina, trono o accampamento)

BLACK HEURISTIC

- PawnsB: numero pedine nere rimaste in gioco
- PawnsW: numero pedine bianche rimaste in gioco
- BlackNearKing: numero di pedine nere vicino al re
- FreeWayForKing: via libera per raggiungere la cella di escape da parte del re
- TotalDistanceFromBlackThroneCamps: coefficiente di accerchiamento

WHITE HEURISTIC

- PawnsB: numero pedine nere rimaste in gioco
- PawnsW: numero pedine bianche rimaste in gioco
- FreeWayForKing: via libera per raggiungere la cella di escape da parte del re
- BlackNearKing: numero di pedine nere vicino al re
- **PositionSum:** assegna un peso alla posizione del re per valutare quanto sia vantaggiosa
- CRStrategicFree: righe e colonne «strategiche» libere