

# Tournoi d'algorithmes cherchant les meilleurs coups



À partir de règles prédéfinies, nous devons trouver l'algorithme le plus performant face à l'adversaire



## Spécificités

- Envoi de code sur un serveur qui fait les simulations de parties entre plusieurs algorithmes



## Compétences

- Exploitation des données d'un jeu
- Recherche d'algorithme optimal
- Implémentation d'algorithme min-max



## Positif

- Élaboration de stratégies d'un algorithme pour gagner
- Compréhension des différentes subtilités de chaque algo
- compréhension approfondie des règles et des mécaniques d'un jeu



## À améliorer

- les performances des algorithmes
- l'impact sur le hardware des calculs



Outils :



Java



Année de réalisation : 2023