18:06

Zadanie 1. Czym jest *null move heuristic*? Jakie uzasadnienie ma ta heurystyka, jakie wiążą się z nią problemy? (wystarczy artykuł na angielskiej Wikipedii, ale oczywiście mile widziane rozszerzenia).

algorytmie z-B search, mająca na celu zmniejszenie ilości przeglądanych węztów w trakcie wyboru najlepszego ruchu

umożliwia ona pizeglądanie poddizewa powstatego w wyniku spasowania (nawet w grach, w których nie jest to możliwe). Zabieg ten polega na zatożeniu, ze w momencie kiedy algorytm z-p znajdzie w takim polizewie odcięcie, to pozycja wyjściowa musi być cołkiem silna (zakładamy również, że "sensowny" ruch jest zowsze koizystny dla gracza)

dla osoby grającej (zatem nigdy nie pojawi się w prawdziwej gize - gracz MAX nie chce dować jej graczowi MIN) -> nie musimy wtedy pizeglądać innych możliwości, to skoro brak wykonanego ruchu jest dla nas niekoizystne to sensowny ruch tym bardziej

zasadniczy problem

nie zawsze jest prawdziwe, istnieją pozycje, w których sposowanie jest

pozycje, w których sposowanie jest lepsze niz wykonanie ruchu (zugzwangi w szachach) no i tu nie chcieli byśmy nic odcinać