

1. Jelaskan secara umum algoritma minimax!

Algoritma minimax merupakan suatu algoritma yang mencari nilai minimum dan maksimum pada setiap node, dan mengambil keputusan berdasarkan nilai maksimum/minimum tersebut. Maksimum atau minimum bergantung pada role player pada node tersebut, misalnya bila player A merupakan player yang berusaha memaksimalkan poin, maka pada giliran player B, algoritma minimax berusaha meminimalkan poin.

2. Jelaskan bagaimana algoritma minimax mengambil langkah terbaik dalam permainan TicTacToe yang kalian buat!

Algoritma minimax mengambil langkah terbaik pada permainan Tic Tac Toe ini dengan mencari nilai yang paling minimal (sebagai AI) pada setiap node. Hal ini dilakukan menggunakan method `get_best_move()` yang akan me-return move terbaik untuk AI.