## Lab 3 Tìm Kiếm Đối Kháng

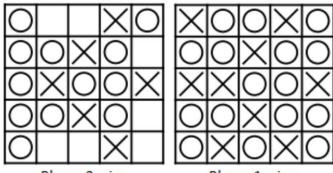
## 1. Mô tả

Thực hiện cài đặt thuật toán Minimax để giải quyết bài toán Tic-Tac-Toe. SV tham khảo code có sẵn trong trang Github của Cledersonbc: <a href="https://github.com/Cledersonbc/tic-tac-toe-minimax">https://github.com/Cledersonbc/tic-tac-toe-minimax</a>



## 2. Yêu cầu

- Đọc hiểu và trình bày lại theo cách hiểu của mình, diễn giải kỹ hơn ở mỗi bước và ánh xạ đến kiến thức lý thuyết đã được học.
- Dựa trên code có sẵn để cài đặt chạy trên máy của mình.
- Điều chỉnh code để chấp nhận input bất kỳ (trạng thái ban đầu bất kỳ). Ví dụ, đã có sẵn một số bước đã thực hiện.
- Thực hiện trên input có giới hạn lớn hơn như 10x10 hay  $20 \times 20$  với luật chơi có thể thay đổi như 5 ô liên tiếp, ...



Player 2 wins

Player 1 wins

## 3. Bản nộp

- Báo cáo ở định dạng PDF với tên file là MSSV, mô tả chi tiết các yêu cầu ở trên, kèm các hình ảnh minh họa trực quan.
- Code và các input

Lưu ý: bài giống nhau sẽ 0 điểm môn học