1. SEARCHING

* Searching agent, Định nghĩa bài toán Search.
* BFS, DFS, UCS, Greedy, A\*
* Các thuật toán Hill Climbing, Genetic Algorithm
* Tìm kiếm đối kháng: Minimax, alpha-beta, expectima.

1. LOGIC

* Logic mệnh đề
* Logic vị từ
* Các phương pháp chứng minh trong logic

1. HỌC MÁY

* ID3
* Naïve Bayes
* Mạng Neuron