

Solving problems by searching

Problem-Solving Agents (Agent giải quyết vấn đề)

Goal-based agents (5/43) & Goal-based agents in Romania (8/43)

Problem formulation is the process of deciding what actions and states to consider, given a goal.

Properties of the Romania environment: Observable - Discrete - Known - Deterministic

Searching

- Search: quá trình tìm kiếm một chuỗi hành động để đạt được mục tiêu.
- Search algorithm nhận yêu cầu & trả về giải pháp dưới dạng một chuỗi hành động.
→ **open-loop**

Định nghĩa được vấn đề & cách giải quyết

Tính toán vấn đề

Example Problems

Searching for Solutions (tìm kiếm giải pháp)