2024.11.13.(수)

1. LTL

> Linear 선형 Temporal 시간적인 Logic 수학에서 사용하는 formal language(-> symbolic 하다)

- symbol들은 operator : 시간 관계성을 표현

- proposition(bool 값, 컴터에서는 변수)

: state 존재 여부 → action을 시작하기 위한 조건 충족 여부

: action 실행 완 여부

이것들을 proposition으로 표현 가능

> symbol

- next, globally, finally, until 많이 씀

> Automaton

- finite state mechine : 상태가 어떻게 변화하느닞에 대해 그래프로 추상적으로 명시

- proposition state가 어떤 신호가 들어왔을 때 전이 여부를 시각화 한 것

그림, 스케치, 클립아트, 라인 아트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

> Task planning

- 명령하면 action 잘 생성했으면 좋겠음

- 제약조건의 다양함(두루뭉실, 표현의 다름), landmark 사용함, 대충 얘기함

- 내가 해석할 수 있고, 명령 잘 수행(신뢰성) 했으면 좋겠음

- open vocabulary referents, temporal constraints, spatial constraints

- chain of thought

- tree of though

- reflexion

- saycan

A\* planning

- 시간 최적화까지