

Cost comparing algorithm

상태	완료
일정	@Jan 27, 2020 → Feb 03, 2020
작업자	㉡ 강 재원
태그	내부 알고리즘 코딩

작업 목적

cost comparing algorithm 작성

작업 내용

모든 경우의 수를 계산하고, 각 경우의 수마다 소모전력과 대기시간, 일관성에 따른 비용을 부과한다. 각 비용에 얼마의 가중치를 부여할지는 사용자가 정의한다. 그 후, 비용이 가장 적은 경우를 선택한다.

즉, $\text{total_cost} = \text{wtime_case} \times W_t + \text{watts_case} \times W_p + \text{consistency_case} \times W_c$

TO DO

- ✓ 전체적인 개념도 작성
- ✓ 코딩
- ✓ 시뮬레이션