|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **작성자** | **2014132002 구태균** | **팀명** | - |
| **주차** | **26 주차** | **기간** | **2020.07.09 ~ 2020.07.14** | **지도교수** | **정 내 훈** (서명) |
| **이번주 한일** | * Enable\_shared\_from\_this & weak\_ptr 구현 * Enable\_shared\_from\_this & weak\_ptr 벤치마크 프로그램 * namespace LFSP 정리 | | | | |

std::shared\_ptr<T> std\_ptr;

std\_ptr.element\_type

std\_ptr.operator bool

std\_ptr.operator\*

std\_ptr.operator->

std\_ptr.operator=

std\_ptr.operator[] // x

std\_ptr.owner\_before // ?

std\_ptr.reset

std\_ptr.swap

std\_ptr.unique // ? : c++20에서 제거

std\_ptr.use\_count

std\_ptr.~shared\_ptr

LFSP::shared\_ptr<T> lfsp\_ptr;

lfsp\_ptr.element\_type

lfsp\_ptr.operator bool

lfsp\_ptr.operator\*

lfsp\_ptr.operator->

lfsp\_ptr.operator=

lfsp\_ptr.reset // 완성 (test 필요)

lfsp\_ptr.swap // 미완성

lfsp\_ptr.unique // ? : c++20에서 제거

lfsp\_ptr.use\_count // 완성 (test 필요)

lfsp\_ptr.~shared\_ptr

std::weak\_ptr<T> std\_wptr;

std\_wptr.expired

std\_wptr.lock

std\_wptr.operator=

std\_wptr.owner\_before // ?

std\_wptr.reset

std\_wptr.swap

std\_wptr.use\_count

std\_wptr.~weak\_ptr

LFSP::weak\_ptr<T> lfsp\_wptr;

lfsp\_wptr.expired // 완성 (test 필요)

lfsp\_wptr.lock

lfsp\_wptr.operator=

lfsp\_wptr.reset // 완성 (test 필요)

lfsp\_wptr.swap // 미완성

lfsp\_wptr.use\_count // 완성 (test 필요)

lfsp\_wptr.~weak\_ptr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** |  | **해결 방안** |  |
| **다음 주차** | **27 주차** | **다음 기간** | **2020.07.15 ~ 2020.07.22** |
| **다음주 할 일** |  | | |
| **지도교수**  **Comment** |  | | |