Задача "Блокирующий флаг Ткаченко Дмитрий, группа 595.

Решение: Предположим, что какой-то поток выполнял метод wait() нашего класса, зашел внутрь цикла $while(!ready_.load())$, но не выполнил тело цикла. В этот момент другой поток начал выполнять метод set(), отправил $ready_cond_.notify_all()$, но тот поток, что не успел сделать $ready_cond_.wait(lock)$ не получит уведомление, а значит, работа уже не корректна!