SKILLFACTORY

Курс: разработчик на С++

Поток: CPLUS-1005

Итоговый проект по Модулю 29

Исполнитель: Литвинович Вячеслав Александрович.

-= Орел 2023 =-

Содержание:

1. Оглавление Список участников команды.3
2. Пояснения к работе4
3. Список участников команды.

1. Литвинович Вячеслав Александрович.

1. Пояснения к работе.

Реализован метод insertIntoMiddle(int value, int pos) для списка мелкогранулярной блокировкой.

Сама идея добавлять данные мелкогранулярной блокировкой с указанием конкретного места вставки в список, в многопоточном режиме, вызывает гонку, потому что защищая данные внутри метода insertIntoMiddle, мы не обеспечиваем очередности вставки данных в очередь, в результате чего очередь при нескольких запусков отличаются.

Мелкогранулярную блокировку можно применять для других методов списка, но для добавления данных в середину списка с указанием позиции нельзя.