



СКЛАДЧИК

КУПЛЕНО НА

SKLADCHIK.ORG

Все самые свежие
курсы по лучшей цене!





Домашнее задание №13

 В домашнем задании нужно реализовать разделяемый мьютекс.

Разделяемый мьютекс будет использоваться для управления доступом к ресурсам с возможностью одновременного чтения при наличии сразу нескольких читателей, но модификация ресурса может

осуществляться только одним писателем.
Для реализации следует использовать `sync.Mutex` - свой собственный мьютекс реализовывать не нужно.

API для разделяемого мьютекса будет выглядеть следующим образом:

```
type RWMutex struct { ... }

func (m *RWMutex) Lock()    // захватить
func (m *RWMutex) Unlock()  // освободить
func (m *RWMutex) RLock()   // захватить
func (m *RWMutex) RUnlock() // освободить
```

📌 Для выполнения домашнего задания подготовлен шаблон кода и основные тесты, которую помогут проверить корректность реализации конвертации. Шаблон доступен [по ссылке](#).

★ Задание со звездочкой

Выполнять необязательно, но если вы хотите, можете попробовать реализовать методы `TryLock()` и `TryRLock()` для того, чтобы

попробовать захватить мьютекс без блокировки.

ЭТОТ КОНТЕНТ КУПЛЕН НА САЙТЕ **SKLADCHIK.ORG**

ЧТО ТАКОЕ КЛУБ «СКЛАДЧИК»?



Платформа

Это платформа, где каждый день тысячи людей собираются вместе, чтобы общими усилиями находить, приобретать и изучать курсы интересные именно им.



Сообщество

Это сообщество из 500 000 людей, открывших для себя выгодный способ быть в тренде самых актуальных и получать ценные знания по минимальной цене.



Библиотека

Это крупнейшая библиотека инфопродуктов в которой можно найти практически любой курс или тренинг продававшийся за последние 10 лет, а также уникальные авторские инфопродукты, которые не получится найти больше нигде.



**ТЫ ЕЩЕ
НЕ В КЛУБЕ?**
**ПРИСОЕДИНЯйся
И НАЧИНАЙ ЭКОНОМИТЬ!**

