



СКЛАДЧИК

КУПЛЕНО НА

SKLADCHIK.ORG

Все самые свежие
курсы по лучшей цене!





Домашнее задание №12

 В домашнем задании нужно реализовать алгоритм приоритетного планирования задач.

Для алгоритма приоритетного планирования нужно будет реализовать сущность планировщика. Особенность реализации будет заключаться в том, что приоритет у задач можно будет менять

после того, как они уже были
запланированы в планировщике. Для
реализации приоритетного планирования
вам могут помочь двоичные кучи,
поподробнее с ними можно ознакомиться
[здесь](#).

API для планировщика будет выглядеть
следующим образом:

```
type Task struct {
    Identifier int
    Priority    int
}

type Scheduler struct { ... }

func NewScheduler() Scheduler
func (s *Scheduler) AddTask(task Task)
func (s *Scheduler) ChangeTaskPriority(task Task, priority int)
func (s *Scheduler) GetTask() Task
```

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

☆ Задание со звездочкой

Выполнять необязательно, но если вы хотите, можете попробовать реализовать шардирование планировщика вместе с реализацией концепции Work Sharing (если у одного из планировщиков закончатся задачи, их нужно будет украсть у другого).

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!**

