

Golang Developer. Test Cases

Вы разрабатываете сервис хранения файлов.

На сервер по HTTP PUT присылают файл, его надо разрезать на 5 равных частей и сохранить на 5 серверах хранения. При запросе HTTP GET нужно достать куски, склеить и отдать файл.

Имеем следующее

- Один сервер для HTTP-запросов
- Несколько серверов (>5) для хранения кусков файлов

Ограничения

- Реализовать тестовый модуль для сервиса, который обеспечит проверку его функционала
- Сервера для хранения могут добавляться в систему в любой момент, но не могут удаляться из системы
- Предусмотреть равномерное заполнение серверов хранения
- Можно задавать вопросы и уточнять условия задачи
- Код разместить в Github
- Код может быть несовершенным — нам важно понять образ вашего мышления и подходов к решению задачи

