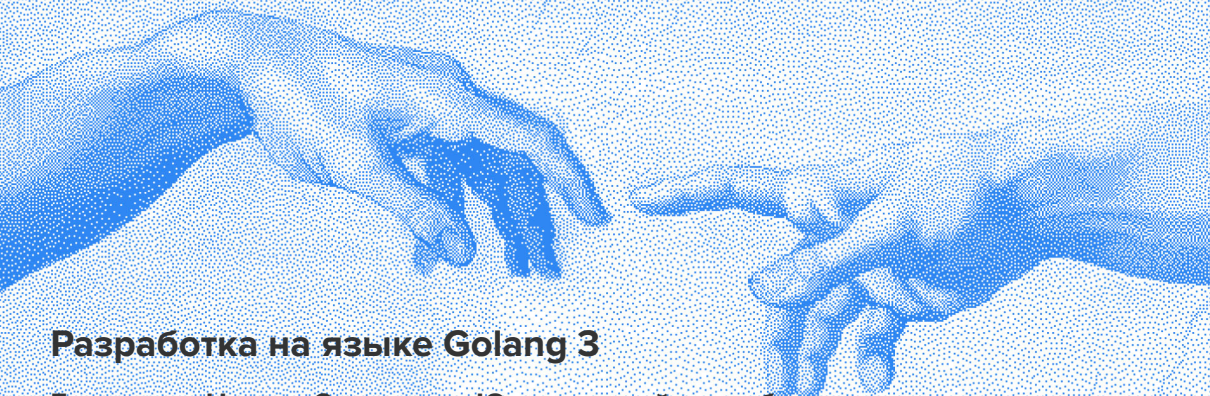


ТЕХНОПОЛИС |



Разработка на языке Golang 3

Герасимов Никита Сергеевич, Юла, старший разработчик



T | Содержание лекции

- 1 Горутины
- 2 Каналы
 - Каналы внутри
- 3 Таймеры
- 4 Контекст
- 5 Waitgroup
- 6 Состояние гонки
- 7 Мьютекс
- 8 sync.Atomic
- 9 Конец

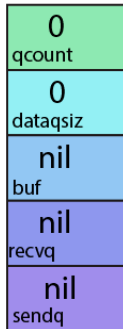
T | Операции с каналами

	NIL	Open	Closed
Send	Blocked	Allowed	Panic
Receive	Blocked	Allowed	Allowed

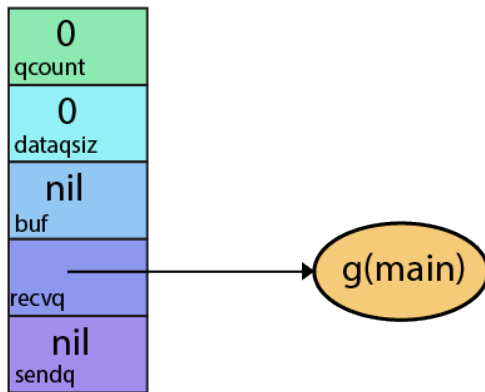
T | Каналы - структура

qcount
uint
dataqsiz
uint
buf
*buffer
closed
uint32
recvq
*linked list
sendq
*linked list
lock
mutex

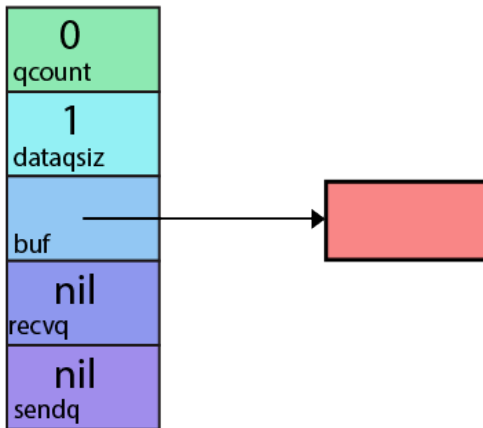
T | Небуферизированный канал вначале



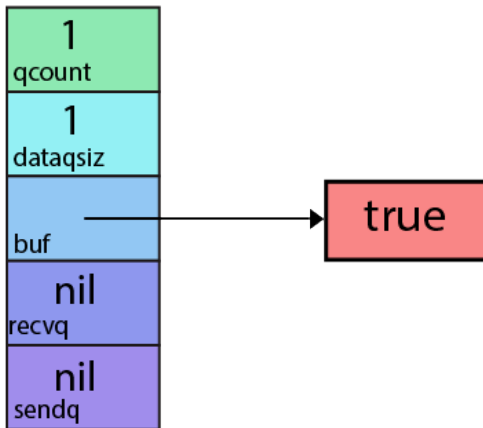
Т | Чтение из пустого обычного канала

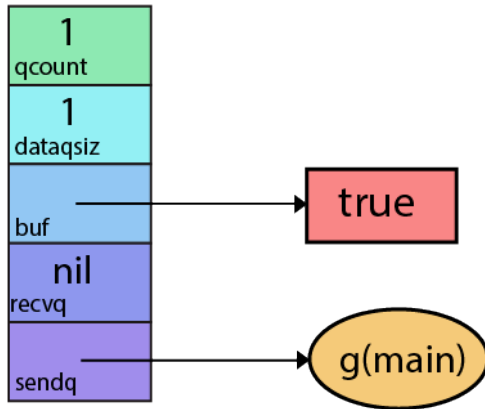


Т | Буферизированный канал вначале



T | Запись в буферизированный канал





Т Домашнее задание 3

Параллельное построение индекса.

Необходимо реализовать параллельное выполнение:

- чтения файлов,
- обработки токенов.

Герасимов Никита Сергеевич
email: nikita.gerasimov@corp.mail.ru