## Идентификаторы в языке Go

© Экзаменационные вопросы → Иденти...

## Допустимые идентификаторы в Go

- Общие правила именования
- Идентификатор \_ (подчёркивание)

## Блоки кода

- Всеобщий блок (universe block)
- Блок пакета (package block)
- Файловый блок (file block)
- ▼ Локальный блок (local block)
  - Явный локальный блок
  - Неявный локальный блок

## Области видимости (Scope)

- ▼ Переменных/констант
  - Уровня пакета
    - Точка с которой начинается область видимости
    - Точка в которой заканчивается область видимости
  - ▼ Локального уровня
    - Точка с которой начинается область видимости
    - Точка в которой заканчивается область видимости
  - Связь области видимости идентификатора и времени жизни переменной
- ▼ Функций √ Параметров функции

Типов

Идентификаторов возвращаемых значений

- ▼ Меток
  - Особенности области видимости меток
- Сокрытие (shadowing)
- Импорт/экспорт имён
- ▼ Связывание идентификатора с программной сущьностью (binding)
  - Статическое
  - Динамическое