Типы данных в языке Go

© Экзаменационные вопросы → Типы да...

Типизация

- Вид типизации в Go
- Зачем нужны типы

Простые типы данных

- Целые числа
 Объявление переменной данного типа
 Допустимые значения (диапазоны учить не нужно, просто примеры значений)
 - Допустимые операторы
- Вещественные числа
- ▼ Булев тип
 - ...
- ▼ Символьный тип
 - ...
- ▼ Строки
 - ...
- Указатели (в Go считается составным, но пусть будет здесь)
 - ...

▼ Составные типы данных

- ▼ Контейнерные типы
 - ▼ Массивы
 - ...
 - ▼ Слайс
 - ▼ Одномерные массивы
 - ...
 - ▼ Многомерные массивы

- ▼ Структура ▼ Словарь (карта) ▼ Функция
- ▼ Интерфейс (не углубляясь в детали)
- ▼ Канал

Объявление типа

- ▼ Способы объявления
 - Одиночный режим
 - Групповой режим

Псевдоним типа

- Чем отличается от объявления типа?
- Преобразование типов