

"Golang для начинающих". Урок 6

Самостоятельная работа. Ответы принимаются до 22 июня 2020 года

* **Обязательно**

1. Создайте пакет `validate`, который содержит функции (несколько `go`-файлов - каждая функция в отдельном файле) для проверки строк по следующим условиям: 1) Строка состоит только из букв латиницы (`func IsString(str string) (bool)`) 2) Строка состоит только из цифр (`func IsNumber(str string) (bool)`) *3) Строка представляет собой email адрес (`func IsEmail`). В `main` сделайте импорт пакета `validate` и вызовите все функции пакета со вводом с клавиатуры. Подсказка: `string` можно рассматривать, как массив (перебирать каждый символ). Для email используйте пакет `regexp`. *

2. ЗадOCUMENTИРУЙТЕ свой код в пакете `validate` из задачи 1. С помощью команды `godoc` вызовите документацию по каждой из функций, сделайте скриншот и приложите к ответу на этот вопрос. *

Отправленные файлы:

3. Напишите программу, которая проверяет на ошибки ввод с клавиатуры (`fmt.Scan(&str)`). Переменная `str` типа `string`. *

4. Ваше ФИО: *

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту.

Google Формы