

# Синтаксис языка Go

- Базовый синтаксис Go больше всего напоминает языки из семейства C, но при этом довольно похож на языки из семейства Pascal, а также включает идеи из других языков

```
var v1 int
var v2 string
var v3 [10]int
var v4 []int
var v5 struct { f int }
var v6 *int
var v7 map[string]int
var v8 func(a int) int
```

Объявление переменных схоже с Pascal

```
package main

import "fmt"

func main() {
    fmt.Printf("Hello, world\n")
}
```

Ключевые слова «package», «import» - Java  
Функция «main» - Си