

# **Урок 4.**

# **Ошибки в коде и**

# **как их исправлять**

**Александр Соколов**

Integration Development Teamlead, Ostrovok.ru

# Ошибки синтаксиса

```
1 package main
2
3 import (
4     "fmt"
5 )
6
7 func main() {
8     fmt.Println("Hello, playground"
9 }
```

# Ошибки синтаксиса

```
1 package main
2
3 import (
4     "fmt"
5 )
6
7 func main() {
8     fmt.Println("Hello, playground"
9 }
```

```
./prog.go:8:33: syntax error: unexpected newline, expecting comma or )
```

```
Go build failed.
```

# Неочевидные ошибки

```
1 package main
2
3 import (
4     "fmt"
5 )
6
7 func main() {
8     fmt.Println>Hello, playground)
9 }
```

# Неочевидные ошибки

```
1 package main
2
3 import (
4     "fmt"
5 )
6
7 func main() {
8     fmt.Println>Hello, playground)
9 }
```

```
./prog.go:8:14: undefined: Hello
./prog.go:8:21: undefined: playground
```

```
Go build failed.
```

Skillbox

**Спасибо за  
внимание!**